# Главное Уоравленіе Землеустройства и Земледѣлія. Департаментъ земледѣлія.



# ТРУДЫ СЪЪЗДИ ХИОПКОВОДОВЪ

въ г Ташкенть,

съ 25-го ноября по 1-е декабря 1912 года..

# т. І Протоколы.

Протоколы пленарныхъ засѣданій Съѣзда подъ редакціей Секретаря Съѣзда **К. А. Чалковскаг**о; протоколы секцій и сводъ постановленій подъ редакціей **Н. М. Студенов**а.



Ташкенть.
Типографія при Канцелярін Туркестанск. Ген. Губеры.
1913 годъ.

Печатано по распоряженію Управленія Земледізлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ Країв.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

c	mp.
Положеніе о Съёздё Хлопководовь въ гор. Тамкентё въ	
7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1.
1912 году	515
Хлопковоловъ	3.
Хлопководовъ	7.
Журналъ 1-го пленарнаго засъданія Съъзда Хлопководовъ	
въ г. Ташкентъ, 25 ноября днемъ	15.
Тоже, 2-го засъданія, 25 ноября вечеромъ .	24.
Тоже, 3-го засъданія, 26 ноября	38.
Тоже 4-го засъдания 27 ноября	53.
Тоже, 4-го засъданія, 27 ноября	60.
Тоже, 6-го засъданія, 29 ноября	85.
Тоже, 7-го засъданія, 30 ноября	102.
Тоже, 8 го засъданія, 1 декабря (заключительное засъданіе).	115.
Заявленіе Директора Алекстевскаго Коммерческаго учили	110.
ща В. Дунинъ Барковскаго	133.
Заявленіе А. Л. Чернявскаго	135.
Отношеніе Предсъдателя технической секціи Съъзда Хлоп-	100.
ководовъ на имя Предсъдателя Съвзда, со спискомъ докладовъ.	
	137.
О кооперативной агрономической помощи въ хлопководныхъ	107.
	140.
Протоколь 1 го засъданія 1 й секцін Съвзда Хлопководовъ	140.
въ г. Ташкентъ, 26 ноября 1912 г.	142.
Тоже. 2-го засъданія. 27 ноября	143.
Тоже, 3 го засъданія, 28 ноября	145.
Тоже, 4 го засъданія, 29 ноября	146.
	148.
Тоже, 6 го засъданія, 30 ноября вечеромъ	150.
	100.
Перечень докладовъ, прочитанныхъ въ экономической сек	153
ціи Съвзда Хлопководовъ	100.
26 ноября	154.
Тоже, 2-го засъданія, 27 ноября	158.
Тоже, 3-го засъданія, 28 ноября	159
Тоже, 4-го засъданія, 29 ноября	162.
Тоже, 5 го засъданія, 30 ноября	165.
Сводъ постановленій Съъзда Хлопководовъ въ г. Ташкентъ	100
въ 1912 году.	169.



# ПОЛОЖЕНІЕ

# о Съёздё хлонководовъ въ гор. Ташкентѣ въ 1912 году.

- § 1. Съвздъ по клопководству и клопковой промышленности устраивается, по распоряженію Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія, Управленіемъ Земледълія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ крав въ городв Ташкентв, съ 25 ноября по 1 декабря текущаго года, но если понадобится, то можетъ быть продолженъ съ разръщенія Г. Туркестанскаго Генералъ Губернатора.
- § 2. Въ Съвздв участвують всв лица, занимающіяся хлопководствомъ, хлопковою промышленностью и торговлей, заявившія о своемъ женавім участвовать въ Съвздв, и представители: отъ Канцелярін Туркестанскаго Генералъ-Губернатора, отъ областной администраціи Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Закаспійской областей, отъ Туркестанскихъ Казенной и Контрольной Палатъ, отъ кредитныхъ установленій (Государственнаго и частныхъ банковъ), отъ Кокандскаго Биржевого Комитета, отъ Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства и отъ въдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія, при чемъ областные агрономы и старшіе спеціалисты по сельскохозяйственной части въдомства почитаются обязательными участниками Съвзда.
- § 3. Съвздъ имветъ цвлью выясненіе главнвйшихъ нуждъ хлопководства и хлопковой промышленности и торговли и твхъ мвръ, при осуществленіи которыхъ были бы созданы наиболве благонріятныя условія для правильнаго и успвшнаго качественнаго и количественнаго развитія хлопководства въ Туркестанскомъ крав. Вопросы, подлежащіе обсужденію Съвзда, указаны въ программв, но кромв того каждый членъ Съвзда имветь право вносить на разсмотрвніе новые вопросы черезъ Предсвдателя Съвзда, которые помвщаются дополнительно на повъстку съ разрвшенія г. Туркестанскаго Генералъ-Губернатора.

§ 4. Почетнымъ Предсъдателемъ Съъзда состоитъ Главный На-

чальникъ края. Предсѣдатель Съѣзда назначается г. Туркестанскимъ Генералъ-Губернаторомъ, Товарищи Предсѣдателя избираются на первомъ общемъ засѣданіи абсолютнымъ большинствомъ голосовъ, призакрытой баллотировкѣ. Секретари Съѣзда назначаются Начальникомъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ краѣ. Образованное такимъ образомъ Бюро Съѣзда можетъ быть пополнено лицами съ юридическимъ образованіемъ по выбору Съѣзда.

- § 5. Всѣ подготовительных распоряженія по устройству Съвзда и приглашеніе членовъ его возлагаются на Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; редактированіе трудовъ Съѣзда—на старшаго спеціалиста по хлопководству при Управленіи Земледѣтія и Государственныхъ Имуществъ.
- § 6. Заявленія о желаній принять участіє въ Събздѣ присы аются Начальнику Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ краѣ (г. Ташкентъ) для регистрацій ихъ.
- § 7. Занятія Съфзда состоять въ обсужденіи докладовъ и словесныхъ сообщеній по вопросамъ, входящимъ въ программу Съфзда, и въ постановленіи по нимъ заключеній.
- § 8. Доклады по вопросамы входящимы въ программу Съвзда доставляются не поэже чёмы за 2 недёли до открытія Съвзда. въ Управленіе Земледёлія, для предварительнаго разсмотрічнія Начальникомы Управленія Земледёлія и Государственныхы Имуществы и представленія на усмотрёніе Туркестанскаго Генераль-Губернатора.
- § 9 Постановленія Съвзда имвють быть представлены черезь Главнаго Начальника Туркестанскаго края и Почетнаго Предсвдателя Съвзда Главноуправляющему Земле стройствомь и Земледъліемъ.
- § 10 Доктады отвергнутые Събадомъ оглашению и напечатанию не подлежать.
- § 11. Средства Съъзда составляются изъ добровольныхъ взносовъ его участниковъ и ассигнованія изъ Государственнаго Казначейства и предназначаются единственно на расходы по Съъзду и напечатанію его трудовъ.
  - § 12. Съъздъ подчиняется законамь о собраніяхъ.

### ПРОГРАММА

вопросовъ, подлежащихъ обсуждению на Съвздъ хлопководовъ въ гор. Ташкентъ, въ ноябръ 1912 года.

#### Расширевіе граннцъ разоновъ хлопководства въ край.

- 1. Развитіе культуры хлопчатника въ существующихъ раіонахъ хлопководства до возможнаго предѣла, въ зависимости отъ орошенія:
- а) при помощи урегулированія и переустройства старыхъ ирригаціонныхъ системъ;
  - б) при помощи устройства новыхъ системъ;
- в) орошеніе мелкихъ земельныхъ участковъ механическимъ подъемомъ воды;
- г) водвореніе культуры скоросп'ялыхъ разновидностей хлопчатвика въ м'ястахъ, считающихся непригодными по климагическимъ условіямъ.
- 2. Распространеніе хлопководства на вновь опошенные раіоны поощрительныя мізры къ орошенію новыхъ земель.

#### Вопросы продовольствія.

- 1. Значеніе Семирѣченской жельзной дороги въ снабженіи крад продовольствіемъ и фуражемъ.
- Пониженіе тарифа на хлівба и фуражь, доставляемые Ташкентской и Средне-Азіатской жел. дор.
- 3. Проведеніе новых в желі зподорожных в линій, могущих в содъйствовать разрівшенію вопроса о продовольствій хлопковых раіонов в края (напримітрь: Термезъ, Чарджуй, Петровлександровскъ. Хива, Кунградъ, и отсюда: на Казалинскъ и на Александровъ-Гайили Астрахань; Ташкентъ—Пскентъ, и т. п.).
- 4. Развитіе богарнаго хлѣбопашества съ цѣлью обезпеченія про довольствія населенія мѣстнымъ зерномъ, а съ этой цѣлью:
  - а) изученіе раіоновъ "сухого землед влія":
- б) устройство показательныхъ и съменныхъ полей для куждъ
   этого рода земледълія;
- в) испытаніе имъющихся и конструированіе новыхъ земледѣльческихъ машинъ и орудій, выработка раціональныхъ пріемовъ культуры по "сухому зеиледѣлію".

#### III. Вопросы обезпеченія культуры клопчатника рабочими силами.

- 1. Количество недостающихъ рабочихъ рукъ:
- а) въ настоящее время;
- б) въ ближайшемъ будущемъ, съ расширевіемъ хлопководства
   въ краѣ.



- 2. Значеніе русскаго переселенія для разрішенія этого вопроса-
- 3. Возможенъ ли періодическій подвозъ рабочихъ на время спѣшныхъ работъ изъ Европейской Россіи.
  - 4. Рабочіе изъ Бухары, Кашгара, Афганистана и Персіи.
- Распространеніе машинной обработки хлопчатника, какъ средство уменьшить потребность въ рабочихъ рукахъ и удещевить культуру хлопчатника.

#### IV. Вопросы сельскохозяйственнаго кредита.

- Какими мърами можетъ быть удовлетворена потребность хлопководовъ въ удобномъ и дешевомъ кредитъ.
- Какое участіе въ организаціи и осуществленіи мѣръ по улучшенію хлопководства и въ какой степени, по размѣрамъ кредита, могли бы принять кредитныя товарищества, сельскохозяйственныя общества и хлопч. то-бумажныя фирмы.
  - 3. Мелкій кредить черезъ посредство Государственнаго банка.
- Возможна ли соотвътственная реорганизація уъздныхъ ссудныхъ кассъ.

#### V. Вопросы агрикультуры.

- Не замъчается ли пораїонныхъ явленій паденія урожаевъ хлопчатника, отчего они зависять и какими мърами могутъ быть предупреждены или устранены.
- Испытаніе им'вющихся и конструированіе новыхъ землед'вльческихъ машинъ и орудій для "поливного землед'влія" и хлопковато хозяйства.
- Устройство сельскохозяйственныхъ складовъ и прокатныхъ пунктовъ.
- Обезпеченіе населенія хорошими сѣменами хлопчатника для посѣва. Устройство съ этой цѣлью сѣменныхъ плантацій и мелкихъ хлопкоочистительныхъ заводовъ. Устройство общественныхъ складовъ посѣвныхъ сѣмянъ.
- Мѣры распространенія искусственныхъ туковъ. Организація коллективныхъ опытовъ по удобренію.
- Расширеніе сѣти опытныхъ сельскохозяйственныхъ станцій, опытныхъ полей, показательныхъ участковъ.
- Инструкторская помощь населевію въ дѣлѣ улучшенія и развитія хлопководства въ краѣ и постановка этого дѣва соотвѣтственно современнымъ нуждамъ.
  - 8. Вредители хлопчатника и борьба съ ними.

#### VI. Вопросы промыналинести.

#### А. Хлопковой.

- Улучшеніе техники очистки хлопка. Усиленіе прессовки. Устамовленіе, нормальнаго % влажности. Устраненіе сорности.
- 2. Правильная и болѣе простая, чѣмъ принятая Московскимъ Биржевымъ Комитетомъ, бонитировка хлопковаго волокна.
  - Б. Маслобойной.
- Какія міры необходимо принять для процвітанія маслобойной промышленности, уже теперь поглощающей весь ежегодный запась хлопковыхъ сімянъ, и какъ устранить опасность поглощенія ими сімянъ посівныхъ.
- Участіе мъстныхъ заводовъ въ снабженіи хлопковыхъ хозяйствъ цънными кормами и удобреніями; возможно ли полное запрещеніе вывоза жмыховъ изъ края.
- Производства, связанныя съ маслобойнымъ дѣломъ: делинтъ, кормовая мука и др.; мыловареніе; изготовленіе гудрова и т. п., и ихъ нужды.

#### VII. Вопросы торговля.

- Какія нежелательныя явленія замізнаются въ торговліз хлопкомъ на мізстахъ его производства и какими мізрами сліздовало бы упорядочить эту торговлю. Какъ устранить вредную спекуляцію.
- 2 Желѣзнодорожные тарифы и урегулированіе ихъ сообразно нуждамъ хлопководства.
  - 3. Завозные склады, ихъ значеніе и мъстонахожденіе.
- 4. Устройство подъёздныхъ желёзкодорожныхъ путей сообщенів въ особенности отъ мёстъ добыванія нефти, каменнаго угля и другого топлива до хлопкоочистительныхъ, маслобойныхъ и др. заводовъ.
  - 5. Улучшеніе грунтовыхъ дорогъ.

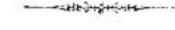
#### VIII. Вопросы обложенія.

- 1. Для осъдлаго населенія въ Туркестанъ.
- а) Государственный сборъ.
- б) Земскій сборъ.
- в) Общественныя повинности: денежныя и натуральныя.
   Въ Бухаръ:
- а) Хераджъ.
- б) Зякетъ.
- в) Аминана.
- 2. Для кочевого населенія.

Кибиточный сборъ въ Закаспійской области в другихъ кочевыхъ раіонахъ Туркестанскаго края.

#### IX. Вопросы общага характера.

- Вліяніе хлопководства на повышевіе арендныхъ и продажныхъцівнъ на земли.
  - 2. Мітры, необходимыя для организацій правильной статистики.
- 3. Поощреніе огдівльных полезных дізятелей въ области хлопководства и хлопковой промышленности за выдающіеся въ этихъ отрасляхь успівхи.
- 4. Учрежденіе м'встныхъ хлопковыхъ комитетовъ для развитія хлопководства.
  - Сельскохозяйственное и техническое образованіе и постановка въ нихъ преподаванія предметовъ, относящихся къ хлопководству, хлопковой промышленности и торговлъ въ техвическихъ учебныхъ заведеніяхъ.
  - Курсы, чтенія, бесѣды, выставки, конкурсы и распространеніе популярныхъ брошюръ по хлопководству и хлопковой промышленности.





# СПИСОКЪ

# членовъ перваго Съъзда хлопководовъ Туркестанскаго края, бывшаго въ г. Ташкентъ съ 25 ноября по 1 декабря 1912 г.

Имя, отчество и фанилія.

- 1. Ангинъ, Иванъ Ивановичъ.
- Аксамитный, Иванъ Зиновьевичъ.
- Александровъ, Николай Николаевичъ.
- Андерсонъ, Вильямъ Яковлевичъ.
- Андреевъ, Александръ Александровичъ.
- 6. Анненковъ, Ефимъ Сергъ-
- 7. Аркамъ, Сеидъ.
- 8. Асріянцъ, Леонъ Атаевичъ.
- 9. Ауэ, Максъ Васильевичъ.
- Багдашинъ, Валентинъ Петровичъ.
- Бажуковъ, Николай Александровичъ.
- 12. Баласанянцъ, Артемій.
- Бауэръ, Людовикъ Николаевичъ.
- 14. Безвуглый, Левъ Фабіановичь.
- Бердинъ, Степанъ Яковлевичъ.
- Болотинъ, Наумъ Владимировичъ.
- Бончъ-Осмоловскій, Юрій Федоровичъ.
- 18. Бороховъ.
- Бранатъ, фонъ, Карлъ Готлибовичъ.

Родъ занятій.

- Довъренный Моск. Торг. Пром. Товар. Кокандъ.
- Исп. об. инструктора по животноводству.
- Чинови по с.-х. и обр. част. при Сыръ-Дар. обл. правл. въ гор. Ташкентъ.
- Областн. агр. Сыръ-Дар. обл. Ташкентъ.
- Горн. Инженеръ при Упр. Земл. Ташкентъ.
- Пос. изъ селенія Никольскаго, Ташк. у.
- Инженеръ, Хлопководъ; владълецъ водокачки. Тедженъ.
- Довър. фирмы Грошъ, преемн. Шимунекъ. Ташкентъ.
- Исп. об. Бухгалтера при Упр. 3. Ташкентъ.
- Помощ. Дълопроизв. Упр. 3. и Г. И. Ташкентъ.
- Хлопководъ. Владълецъ водокачки въ Ферг. обл.
- Директоръ Отдъл. Коммерч. Банка для внъшней торг. Кокандъ.
- Дѣлопроизв. с.-х. отдѣл. Турк. Упр. З. и Г. И. Ташкентъ
- Директоръ Ташк. Общ. Взаимн. Кред. Садовладъл. (бывш. довър. хлопков. фирмы). Ташкентъ.
- Присяжи. повъренный Самарк. Окр. Суда. Самаркандъ.
- Завъдыв. Ирригаціей Сыръ Дар. обл. Ташкентъ.
- Хлопкопромышленникъ. Ташк.
- Представитель оросит. комп. изъ Бухары.

- 20. Буковскій, Михаилъ Ивано-
- 21. Бутаевъ А. С.
- 22. Бушуевъ, Михаилъ Михайло-
- 23. Быковъ. Андрей Федоровичъ.
- 24. Варловъ, Федоръ Тимофъ-
- Васильевъ, Владимиръ Александровичъ.
- Васильевъ, Петръ Филипповичъ.
- 27. Вилисовъ, Иванъ Николае-
- Гаврилица, Петръ Владимировичъ.
- 29. Гадабай Назарматовъ.
- 30. Генель, Густавъ Эдуардовичъ.
- Герасимовъ, Валерьянъ Ва сильевичъ.
- Глушановскій, Юрій Николаевичъ.
- Гиѣсинъ, Владимиръ Фабіановичъ.
- 34. Голембіевскій, В. С.
- 35. Гопперъ, Юлій Ивановичъ.
- Гофмейстеръ, Владимиръ Генриховичъ.
- Григорьевъ, Сергъй Филипповичъ.
- 38. Григорьевъ.
- Грановскій Мечеславъ Вячеславовичъ.
- 40. Гулишамбаровъ, Ст.
- 41. Давыдбаевъ Рахманъ.

- Присяжный повъренный Ташк. Окр. Суда. Ташкентъ.
- Хлопководъ. Владълецъ водокачки на р. Тедженъ. Ст. Тедженъ Ср. Аз. ж. д.
- Агрономъ. Завъдыв. оп. полемъ въ Голодной Степи.
- Инженеръ-строит изыскат, парт. центр. части Голодной Степи.
- Инструкторъ по хлопковод въ Ферг. обл.
- Инженеръ. Завъд. гидрометрич. изыск. партіей Семиръч. обл. по р. Чу.
- Подполковникъ. Представитель администраціи Сыръ-дар, обл. Ташкентъ.
- Инструкторъ по хлопков. въ Ферг. обл. Сел. Джалалъ-Абадъ.
- Дълопроизводитель Упр. 3. и Г. И. Ташкентъ.
- Хлопководъ. Голодная Степь.
- Землевладълецъ. Ташкентъ.
- Чинови. перес. орган. Сыръ-Дар. района. Ташкентъ.
- Обл. Агрономъ Самарк. обл. Самаркандъ.
- Помощи. Управл. дъл. Б. Яросл. Мануфактуры. Ташкентъ.
- Производитель работъ Гл. Упр. 3. и 3. Ташкентъ.
- Инженеръ-технологъ. Завъдыв, маслобойн и мыловар, заводами въ Мург. Государ, имъніи въ Байрамъ-Али.
- Агрономъ того же имѣнія.

Землевлад влецъ.

Инженеръ путей сообщенія.

- Представитель Министер. Финансовъ при Упр. Ср. Аз. жел. дор. Асхабадъ.
- Хлопководъ. Ташкентъ.

- Данильченко, Александръ Тихоновичъ.
- 43. Дмитренко.
- Дмитріевъ, Федоръ Николаевичъ.
- Дунинъ-Барковскій, Валерьянъ Николаевичъ.
- Дылевскій, Антонъ Антоновичъ.
- Дынинъ Александръ Васильевичъ.
- 48. Дьяконовъ, Михаилъ Федоровичъ.
- Евстифеевъ, Иванъ Леонтьевичъ.
- 50. Егоровъ, Георгій Васильевичъ.
- Ельяшевичъ, Іосифъ Еремъевичъ.
- Банчинковъ, Василій Васильевичъ.
- Ермаковскій Константинъ Николаевичъ.
- Брмаковъ, Иванъ Георгіевичъ.
- Иваницкій, Павелъ Трофимовичъ.
- 56. Ивановъ, Иванъ Николаевичъ.
- 57. Ивановъ, Сергъй Абрамо-
- Ипатовъ, Сергъй Александровичъ.
- Калашниковъ, Геннадій Александровичъ.
- 60. Камеловъ.
- 61. Канторовичъ, Л. М.
- Караульщиковъ, Николай Николаевичъ.
- 63. Карма, Юрій Федоровичъ.

- Инструкторъ въд. Гл. Упр. 3. и 3. Капланбекъ.
- Оцънщикъ Ниж. Самар Земельн. Банка.
- Управляющій Коммерч. Азовск.-Донск. Банк. Ташкентъ.
- Директоръ Коммерч. училища. Ташкентъ.
- Старш. Спец. по садоводству Турк. Упр. З. и Г. И.
- Управляющій Казен. Складами земл. орудій и с. х. машинъ. Ташкентъ.
- Директоръ Женской Гимназіи. Ташкентъ
- Хлопководъ Ташк. у. Сел. Троиц-
- Довъренный Торговаго Дома .Вл. Алексъевъ-.
- Представитель "Наманг. хлопковаго Т-ва".
- Инженеръ гидротехн. изыскат. партіи. Ташкентъ.
- Полковникъ. Дълопроизвод. Канц. Ген. Губернатора. Ташкентъ.
- Старш. Инструкторъ по хлопководству Главн. Упр. З. и З. Наманганъ.
- Представитель газ. "Новое Время".
- Купецъ садовладълецъ. Тацікентъ.
- Директоръ Русско-Азовск. Банка. Ташкентъ.
- Управляющій Казенною Палатой. Ташкентъ.
- Инструкторъ по пчеловодству въ Сыръ-Дарьинской области.
- Коммерсантъ.Представит. Самарк. Отд. Аз.-Донск. Б. Кокандъ.
- Начальникъ Ташкентск. уъзда. Ташкентъ.
- Секретарь Кокандскаго Бирж. Комит. Кокандъ.

- Карпинскій, Яковъ Павловичъ.
- Киселевъ, Константинъ Корнъевичъ.
- 66. Кнабе, Степанъ Адальевичъ.
- 67. Книзе, Александръ Ивановичъ.
- 68. Ковдышевъ, Василій Петро-
- 69. Козикъ, Павелъ Адоньевичъ.
- 70. Колесниковъ, С. И.
- Коробовъ, Алексъй Филипповичъ.
- 72. Космачевскій, Константинъ Викторовичъ.
- 73. Костецкій, Петръ Степано-
- Краснослободскій, Анатолій Дмитріевичъ.
- 75. Краузе, Борисъ Іеронимовичъ.
- Кривенко, Павелъ Харитоновичъ.
- Круммингъ, Иванъ Давидовичъ.
- Крыштофовичъ, Федоръ Федоровичъ.
- Кулабуховъ, Петръ Никоноровичъ.
- Курбатовъ, Николай Ивановичъ.
- 81. Курсишъ, Антонъ Осиповичъ.
- 82. Левицкій, Антонъ Аристархо-
- 83. Лежава, Давидъ Іосифовичъ.
- 84. Локкъ, Арминъ Петровичъ.
- 85. Лопатинъ, Яковъ Петровичъ.
- Яб. Лопоттъ, Михаилъ Станиславовичъ.
- 87. Магзумовъ Миръ.

- Управляющій Отдѣл. Гос. Б. въ Кокандъ. Кокандъ.
- Завѣдывающій лабораторіей Гидрометрической Части.
- Главн, довър. Товарищ. Вадьяевъ и К<sup>о</sup>. Кокандъ.
- Начальн. III го отдъл. Деп. Земледълія. Петербургъ.
- Производитель работъ Гл. Упр. 3. и 3. Ташкентъ.
- Хлопководъ инструкторъ Главн. Упр. 3. и 3. Асхабадъ.
- Сотрудникъ газ. Турк. Вѣд., корресп. Руск. Сл. Ташкентъ. Землевлалѣленъ.
- Завъд. Инспект. Отдъл. Упр. 3 и Г. И. въ Ташкентъ.
- Инструкторъ по с.-х. ч. Гл. Упр. З. и З. Ташкентъ.
- Податн. Инсп. Скобелевск. у.
- Владълецъ аптеки въ Ташкентъ. Садовладълецъ Ташк. у.
- Управляющій масл. завод. Бухара.
- Чин. особ поруч. Гл. Упр. З. и З. С.-Петербургъ.
- Управляющій Контрольной Палатой. Ташкенть.
- Обл. агрономъ Ферганской обл. Скобелевъ.
- Инженеръ. Помощникъ инж. стр. каз. канала въ Голоди. Степи. Ташкентъ.
- Хлопководъ садовладълеиъ. Ташкентъ.
- Хлопководъ. Голодная Степь.
- Инструкторъ по хл. Самаркандъ Сел. Спасское. Ходж. у.
- Членъ Турк. Общ. с-х. Ташкентъ.
- Сельскій хозяинъ, коммерсантъ. Ташкентъ.

- 88 Мадалимовъ, Абдулханъ.
- Малаховскій, Николай И:ановичъ.
- 90 Малашъ, Иванъ Семеновичъ.
- Маллицкій, Николай Гурьевичъ.
- 92. Маллябаевъ, Арифъ Ходжа.
- 93. Малыгинъ, Василій Степановичъ.
- Малышевъ, Михаилъ Алексѣевичъ.
- 95. Марковъ, Иванъ Матвѣевичъ.
- 96. Матмусабаевъ, Юсуфбай.
- 97. Медя вдевъ, Павелъ Павловичъ.
- Меленевскій, Фортунатъ Маріановичъ.
- Миръ Бадалевъ, Миръ Хайдаръ Касимовъ (Ходжа).
- Моблинскій, Семенъ Марковичъ.
- 101. Момантъ, Николай Минычъ.
- 102 Мустафинъ, Левъ Андреевичъ.
- Мухамедъ Мурза Каримъ Мурза.
- Негодновъ, Ипполитъ Карповичъ.
- Нефедьевъ, Николай Степа новичъ.
- 106. Никаноровъ, Г. А.
- Новиковъ. Арсеній Алексъевичъ.
- Неровѣцкій, Алексѣй Васильевичъ.
- 109. Остапенко, Аврамъ.
- Остроумовъ, Николай Петровичъ.
- 111. Пальчевскій, Евгеній Александровичъ.
- 112. Петерсонъ

- Тоже. Ташкентъ.
- Секретарь Хлопковаго и Льняного Комитета въ С. Петербургъ.
- Сельскій козяинъ Никольскаго поселка.
- Городской Голова г. Ташкента.
- Землевладълецъ Ташк. у., хлоп-ководъ.
- Завъдыв. Зеравш. опыти. полемъ. К. Курганъ.
- Представитель Контольн. Палаты. Ташкентъ.
- Землевладълецъ. Наманганъ.
- Агрономъ, Спец. по хлопководству. Тифлисъ.
- Управляющій отдъл. Соед. Банк і. Кокандъ.
- Землевлад влецъ хлопководъ.
- Служащій Управленія Землед влія. Чиновникъ по лівсной части Упр. З. и Г. И. Ташкентъ. Хлопководъ.
- Arp. въд. Гл. Упр. З, и З. С. X. Оп. Ст. Ташкентъ.
- Старш. Инструкторъ по хлопководству. Мервъ.
- Дълопроизводитель Турк. Управл. З. и Г. И. Ташкентъ.
- Практикантъ-
- Практикантъ.
- Директоръ Учительск. Семинаріи. Ташкентъ.
- Полковникъ Предст. Закасп. Обл.
- Генералъ Мајоръ.

- 113. Петренко, А. В.
- 114. Петровъ, Владимиръ Александровичъ.
- Писаревъ, Сергъй Александровичъ.
- 116. Плотниковъ, Василій Иль-
- 117. Позняковъ, Павелъ Веніами-
- 118. Половый, Иванъ Яковлевичъ.
- Понятовскій, Станиславъ Валентиновичъ.
- 120. Прединскій, Николай Петровичъ.
- 121. Псаревъ, Матвъй Петро
- Пѣховскій, Александръ Димитріевичъ.
- 123. Раухъ, Владимиръ Федоро-
- 124. Рейнгардтъ К. О.
- Рейнгардтъ, Нина Іеронимовна.
- 126. Ризенкампфъ, Георгій Кон-
- Рогозинъ, Ефимъ Григорьевичъ.
- Рябовъ, Димитрій Михайловичъ.
- Рынскій, Александръ Іосифовичъ.
- 130. Савушкинъ, Василій Василь-
- Салеманъ, Георгій Павловичъ.
- Сахаровъ. Анатолій Матвѣевичъ.
- Сеидъ Азимбаевъ, Сеидъ. Каримъ.
- Семеновъ, Александръ Александровичъ.

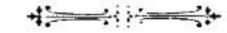
- Хлопководъ. Наманганъ.
- Помощникъ Завъд. Ирриг. Сыръ-Дар. обл. Ташкентъ.
- Инженеръ. Ташкентъ.
- Завъд. Энт. Станц. Ташкентъ,
- Агрономъ. Завѣд. метеор. сѣтью Андреев. Товарищ. Кокандъ.
- Инструкторъ. Помощ. Завъд. оп. полемъ по сухому земледълно. Ташкентъ.
- Чиновн. по с. х. части при Турк, Упр. З. и Г. И. Ташкентъ. Ташкентъ.
- Инженеръ. Чин. по ирригаціи Турк. Упр. З. и Г. И. Ташкентъ.
- Агрономъ. Старш. спец. по животноводству при Т. У. З. и Г. И. Ташкентъ.
- Инженеръ путей сообщенія.
- Врачъ. Землевладълецъ-садоводъ. Ташкентъ.
- Сельскій хозяинъ Ташкентскаго увзда.
- Инженеръ. Завъд. изыск. партіей.
- Области. Агрономъ Закасп. обл. Асхабадъ.
- Юрисъ-консультъ Турк. Упр. 3. и Г. И. Ташкентъ.
- Управляющій Ташк. Отділ. Гос. Банка. Ташкентъ.
- Завѣдыв. Сыръ-Дар. переселенческ. раіон. Ташкентъ.
- Землевладълецъ.
- Помощникъ Управляющаго Канц-Турк. Ген. Губ. Ташкентъ.

- 135. Семеновъ, Вадимъ Анатольевичъ
- 136. Силинъ, Сергъй Димитріевичъ.
- 137. Симонсонъ, Викторъ Оттовичъ.
- 138 Синевъ, Петръ Петровичъ-
- 139. Сіязовъ Михаилъ Михайловичъ.
- 140. Скварскій, Петръ Семеновичъ.
- 141. Скворцовъ, Александръ Егоровичъ.
- 142. Слуцкій, Илья Марковичъ.
- 1 3. Слюсаревъ, Николай Павловичъ.
- 144. Соловьевъ. Константинъ Макаровичъ.
- 145. Сосновскій, Михаилъ Ивановичъ.
- 146. Старичевъ, Петръ.
- 147. Студеновъ, Николай Михайдовичъ.
- 148. Суятинъ, Федоръ Ивановичъ.
- 149. Таратыновъ, Николай Павловичъ.
- 150. Тарсинъ. Семенъ Ильичъ.
- 151. Тейхъ, Евгеній Николаевичь.
- 152. Терсковъ, Владимиръ Михайловичъ.
- 153. Тимофеевъ, Степанъ Николаевичъ.
- 154. Титасъ, Томасъ Антоновичъ.
- 155. Толочиновъ, Димитрій Филипповичъ.
- 156. Трубачевъ, Владимиръ Ивановичъ.
- 157. Трубицынъ, Сергъй Федоровичъ.
- 158. Уразаевъ, Хакимджанъ,
- 159. Уфимцевъ. Иванъ Михайловичъ.

- Завъд, изыск, ирригаціон, партіей. Ташкентъ.
- Инструкторъ.
- Агрономъ. Начальникъ заводовъ Мург. Гос. Имънія въ Байр. Али.
- Энтомологъ. Помощи. Завъд. Турк. Энтомолог. Станціей.
- Поз. под. комиссаръ. Ташкентъ.
- Ветер. врачъ. Ташкентъ.
- Упр. Банк. Общ. Взаими. Кред. въ Коканлъ.
- Арыкъ-аксакалъ Ташкентск. у. Ташкентъ.
- Хлопкопромышл. Наманганъ.
- Представ, Полтавск. Зем. Банка. Ташкентъ.
- Старшій спец по хлопков. Турк. Упр. 3. и Г. И.
- Инстр. по с. х. ч. Самаркандъ.
- Агрономъ. Старш. спец. по хлопководству. Тифлисъ.
- Дов. Моск. Т. П. Тов. Ташкентъ. Подп. Представит, адм. Ферг. обл.
- Агрономъ. Старш Спец. по хлопк. Тифлисъ.
- Агрономъ. Завъд. оп. пол.,по сух. земледълію. Ташкентъ.
- Винодълъ виноградарь. Самаркандъ.
- Садоводъ. Ст. Кауфманская.
- Лъсничій.
- Землевладълецъ хлонководъ.
- Служащій жел взнодорожный по тарифной части. Ташкентъ.

- 160. Федоровъ, Константинъ Михайловичъ.
- Флаксманъ, М. Г.
- 162. Фузайловъ, Маніякъ Максумовичъ.
- 163. Хакимбаевъ. Тишимбай.
- 164. Херумьянъ, Леонъ Богдановичъ.
- 165. Ходжаевъ, Кадыръ Ходжа Абдураганъ.
- 166. Хорынскій.
- 167. Хундадзе, Семенъ.
- 168. Цыганковъ, Викторъ Петро-
- 169. Чапковскій, Константинъ Антоновичъ.
- 170. Черновъ, Иванъ Григорьевичъ.
- 171. Чернявскій, Александръ Львовичъ.
- 172 Чиковъ, Валентинъ Васильевичъ.
- 173. Шмилтъ. Иванъ Ивановичъ.
- 174. Шмуклеръ, Василій Петровичъ.
- 175. Шнейдерманъ, Аронъ Исаевичъ.
- 176. Шредеръ, Рихардъ Рихардовичъ.
- 177. Шуберть, Р. Ф.
- 178. Шульцъ. фонъ, Георгій Эдуардовичъ.
- 79. Яковенко, Федоръ Титовичъ. 180 Якубовскій, Юрій Осило
- вичъ.

- Издатель-редакторъ газ. .Тур. кестанъ.
- Хлопкопромышлен. Нов. Бухара.
- Хлопкопромышленникъ Катта-Курганъ.
- Хлопководъ Ташкентск. у.
- Плантаторъ. Управл. Азовск. Банкомъ.
- Хлопководъ Ташк у.
  - Представитель фирмы .Бр Придоновы\*. Тифлисъ.
  - Инструкторъ хлопков. Ташкентъ.
- Старш, спец по хлопк, промышл, Т. Упр. З. и Г. И.
- Учитель Ташк. гидротехн. школы,
- Главн. Довър. фирмы Ж. Блокъ. Кокандъ.
- Инженеръ. Завъд. зыск. партіей. Ташкентъ.
- Учитель.
- Русск.-Аз. Банкъ въ Бухаръ.
- Винодълъ фирмы Товарищ, Насл. Н. И. Иванова. Ташкентъ.
- Завъдыв. Турк. Сельск. хоз. Оп Ст. Ташкентъ.
- Владълецъ Торг. Дома. Ташкентъ. Начальн. Инженеровъ крѣпости
- Кушка. Инстр. по хлопков. Скобелевъ.
- Кассиръ Ташк. Отд. Гос. Банка. Ташкентъ.



## ЖУРНАЛЪ

# 1-го пленарнаго засъданія Съвзда Хаопководовъ въ г. Ташкентъ. 25 ноября двемъ.

Открытіе Съвзда состоялось въ 1 часъ дня въ залѣ засвданій Ташкентской Городской Думы. Къ этому времени прибыль и. об. Туркестанскаго Генералъ-Губернатора Генералъ-Лейтенантъ Галкинъ, и причтомъ Спасо Преображенскаго Собо а было приступлено къ служенію благодарственнаго малеоствія съ провозглашеніемъ многольтія ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ и всему ЦАРСТВУЮЩЕМУ дому, г. Туркестанскому Генералъ-Губернатору, его Замѣстителю, Предсъдателю и всѣмъ участникамъ Съвзда. Предварительно Протоіерей о. Бегородицкій сказалъ слово:

Ваше Превосходительство! достопочтенное собраніе!

Приношу Вамъ глубокую благодарность за оказанную мић честь раздёлить съ Вами молитвы Ваши передъ открытіемъ Събзда Хлопководовъ въ Ташкентъ. Съ истиниммъ утвинениемъ и съ сознаниемъ важности предстоящихъ Вамъ трудовъ я призываю благословеніе Божіе на запятія Ваши, им'єющія цієтью своею развитіе и усовершенствованіе хлопководства въ Туркестанскомъ краї Я не признаю себя компетентнымъ, чтобы сказать Вамъ, какіе горизонты откроются дав: туркестанскаго хлопководства въ ближайшемъ 1913 году, когда предстоитъ Россіи заключеніе новаго торговаго договора съ Америкой. главнымъ ноставщикомъ хлопка на міровомъ рынкъ. Но и мнъ, непосвященному во всѣ тонкости этого очень сложнаго и, позволю себѣ сказать, государственнаго дала, извастно, какое серьезное вниманіе обращается въ настоящее время на хлопковое дъло въ Туркестанъ. посъщающими нашъ край государственными сановниками – Министрами Позволю себъ при этомъ обратиться къ недалекому прошлому и вспомнить лично слышанный мною разсказъ делегата на Средне-Азіатской выставкъ въ Москвъ въ 1891 году М. И. Бродовскаго, съ какимъ трогательнымъ вниманіемъ отнесся къ хлопковому отдѣлу въ Бозѣ почившій ИМПЕРАТОРЪ АЛЕКСАНДРЪ ІІІ.

"Уходя съ выставки почившій ГОСУДАРЬ, какъ бы въ предвіз-



дівніи могучаго развитія туркестанскаго хлопководства, выразиль по желаніе, чтобы наша отечественная бумажная промышленность довольствовалась исключительно своимъ хлопкомъ Памятуя слова премудраго царя: "Спасеніе есть во мнозів совітів", я молитвенно желаю Вамъ, чтобы Съіздъ Вашъ, иміжющій въ составів столь солидныхъ, и ученыхъ, и финансовыхъ, и промышленныхъ представителей, при всестороннемъ и безпристрастномъ обсужденіи и освіщеніи столь важной трасли государственнаго хозяйства, какъ наша хлопковая промышленность, оставиль бы конкретный, вполнів реальный, сліздъ въ развитіи Туркестанскаго хлопководства и принесъ бы наибольшую пользу и отечеству и дорогому всізмъ намъ Туркестанскому краю".

По окончаніи молебствія г. Почетный Предсѣдатель обратился къ членамъ Съѣзда съ рѣчью въ которой указаль, что уже въ первые годы по присоединеніи Туркестанскаго края къ Россійской Имперіи Правительствомъ, въ лицѣ Устроителя Туркестана покойнаго К. П. фонъ-Кауфмана, было обращено самое серьезное вниманіе на развитіе въ нашей среднеазіатской окраинѣ сельскаго хозяйства и промы вленности; къ тому принимались всѣ мѣры, включительно до командировокъ за границу мѣстныхъ силъ: напримѣръ, былъ командированъ въ Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты г. Бродовскій для ознакомденія съ американскими наиболѣе совершенными пріемами обработки сельскохозяйственныхъ культуръ Номѣры эти въ боль шинствѣ случаевъ оказывались мало дѣйствительными, сталкиваясь съ такими препятствіями, какъ отсутствіе желѣзно-дорожныхъ путей и отрѣзанность всего края отъ центральной Россіи, отъ главнаго рынка сбыта.

Съ тъхъ поръ прошло много лѣтъ, проведены двѣ громадныя желѣзнодорожныя магистрали, связывающія насъ съ Красноводскомъ и Оренбургомъ, устроена въ наиболѣе производительныхъ районахъ, какъ Фергана, сѣть подъѣздныхъ путей, и наше сельское хозяйство, наша промышленность, слѣлали громадный шагъ впередъ по пути прогресса.

Однако, и теперь еще они имъютъ не мало неотложныхъ нуждъ: для расширенія площади посъвовъ хлопчатника необходимо оросить возможно больше пустующихъ земель, нужно выработать сорта хлопчатника, наиболье подходящіе по своей скороспълости и урожайности къ вегетаціонному періоду различныхъ хлопковыхъ районовъ Туркестана крайне важно поставить на надлежащую высоту оказаніе непосредственной агрономической помощи населенію въ смысль обезпеченія его мелкимъ кредитомъ, и т. д., и т. д.

Вотъ, для выясненія всёхъ нуждъ среднеазіатскаго хлопководства и для указанія тёхъ мівръ и путей, коими они скорѣе и легче могуть быть удовлетворены, и созвань настоящій Съвздъ хлопководовъ. Правительству крайне важно знать мнвніе мвстныхъ двятелей въ области хлопководства, и потому можно быть уввреннымъ, что всв мвропріятія, какія, по мнвнію Съвзда, необходимо будеть осуществить въ этой области, встрвтять самую широкую поддержку со стороны высшей власти.

Пожелавъ, въ заключеніе, Съѣзду успѣховъ и плодотворной работы, г. Почетный Предсѣдатель пригласилъ всѣхъ присутствующихъ выразить свои вѣрноподданническія чувства Священной Особѣ ГОСУ-ДАРЯ ИМПЕРАТОРА.

Предложеніе покрывается долго несмолкаемыми кликами ура, причемъ единогласно высказывается пожедініе о посыдкѣ на имя Генералъ-Губернатора А. В. Самсонова телеграммы съ просьбой повергнуть къ стопамъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА чувства любви и преданности всѣхъ участниковъ Съѣзда.

А. С. Галкинымъ оглашаются привътственныя телеграммы отъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ А. В. Кривошенна и Управляющаго Отдъломъ Земельныхъ Улучшеній князя В. В. Масальскаго, на имя Предсъдателя Съъзда: "Прошу васъ передать всъмъ собравшимся мое сердечное привътствіе и пожеланіе полнаго успъха работамъ Съъзда, призваннаго обсудить и выяснить вопросы и нужды одной изъ важнъйшихъ отраслей сельскаго хозяйства края, развитію коей я придаю крупное государственное значеніе. Выражаю полную готовность оказывать горячую поддержку всъмъ мъропріятіямъ, осуществленіе коихъ будеть признано необходимымъ для широкаго развитія отечественнаго хлопководства. Статсъ-Секретарь Кривошеннъ\*.

"Не имъя возможности принять лично участіе въ Съъздъ, привътствую его открытіе и шлю искреннія пожеланія успъшной и плодотворной работы на пользу отечественной хлопковой промышленности—Масальскій.

Съъздъ постанавливаетъ благодарить за привътствія.

Слово предоставляется А И. Книзе

"По порученію Его Превосходительства Директора Департамента Земледѣлія привѣтствую открызающійся Съѣздъ хлопководовъ съ началомъ работъ, направленныхъ къ разрѣшенію привлекающей нынѣ особое вниманіе Правительства и заинтересованныхъ общественныхъ группъ задачи обезпеченія нашей хлопчатобумажной промышленности собственнымъ хлопьомъ.

"Департаментъ Земледълія, въдающій мъропріятіями по развитію и улучшенію культуры хлопчатника, ожидаетъ, что ръботы Съъздавсесторонне освътятъ неотложныя нужды этого дъла и укажутъ ближайшіе практическіе пути для ихъ удовлетворенія и для наибол'ве цівлесообразной организаціи агрономической помощи въ раіонахъ хлопководства Туркестанскаго края".

Отъ Кокандскаго Биржевого Комитета привътствуетъ Съъздъ хлопководовъ И. И. Ангинъ онъ же передаетъ привътствіе отъ Хлопковаго Комитета при Московской Биржъ.

Привътствіе Кокандскаго Биржевого Комитета:

Кокандскій Биржевой Комитеть съ чувствомъ твердыхъ надеждъ на благіе результаты имѣетъ честь привътствовать Съѣздъ. Мысль Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія-собрать для совѣщанія съ одной стороны лицъ, занимающихся хлопководствомъ въ широкомъ его смыслъ: сельскихъ хозяевъ, хлопководовъ, хлопкопромышленниковъ, хлопкоторговцевъ, представителей банковаго и транспортнаго 'дъла и общественныхъ организацій по сельскому хозяйству и торговлѣ Туркестана, т. е. лицъ дѣятельнаго труда и вытекающаго изъ него широкаго и истиннаго опыта, а съ другой стороны представителей правительственныхъ установленій, тоже обслуживающихъ хлопководство трудами и спеціальными знаніями, мысль узнать нужды хлопководства, какъ онв понимаются объими категоріями, -- людьми опыта и людьми теоретическаго и научнаго изученія хлопка, прасцівнить эти нужды, найти способы удовлетворенія ихъ и обсудить возможности этихъ способовъ со стороны внутренней цълесообразности, матеріальной возможности и соотвътствія съ духомъ закона и распорядка надлежащихъ установленій, мысль эта вполнъ правильна, вполнъ отвъчаетъ настоящимъ запросамъ хлопководства. Излишне говорить что такое хлопокъ и какъ велико его значеніе! Напомню лишь, что существуеть тяжкая зависимость всемірной хлопковой промышленности и торговли отъ южной половины Съверной Америки, т. е. отъ одного незначительнаго, по сравненію со всімъ земнымъ шаромъ, географическаго пространства; этотъ хлопковый поясъ Съверной Америки подверженъ, конечно, всякимъ климатическимъ и другимъ случайностямъ, тяжело отзывающимся на всъхъ странахъ, потребительницахъ хлопка, чего не было бы, если бы хлопководство было распространено равномърно по всему міру, гдъ хлопокъ можеть расти. Съ гордостью можемъ сказать, что вследствіе дружныхъ усилій правительственной и частной иниціативы на Россіи меньше другихъ государствъ отзывается эта зависимость отъ Америки, такъ какъ въ круглой цифръ мы ну ждаемся въ американскомъ хдопкъ въ размърахъ лишь 40% нашего потребленія. Теперь Россіи предстоить достойная ея великаго имени. трудная, но, смѣю сказать, исполнимая задача: довести отечественное хлопководство до удовлетворенія своихъ фабрикъ и этими 40° ми. Хлопководство Туркестана молодо, если считать началомъ текущей эры

его 1883 годъ, годъ приступа частными лицами къ посѣвамъ здѣсь американскаго хлопчатника; тѣмъ не менѣе, къ настоящему времени нужды нашего хлопководства успѣли уже обостриться и рельефно обнаружиться; сдѣлано уже многое по изученію всѣхъ коренныхъ и привходящихъ сторонъ сложнаго хлопковаго вопроса; настоящій Съѣздъ поэтому подготовленъ къ рѣшенію его болѣе своихъ предшественниковъ. Сознавая своевременность Съѣзда и ожидая отъ него плодотворныхъ послѣдствій, Кокандскій Биржевой Комитетъ искреннѣйше привътствуетъ Васъ всѣхъ, г. г. члены Съѣзда, и желаетъ Съѣзду дружной успѣшной работы на пользу и славу нашей великой родины".

Привътствіе отъ Хлопковаго Комитета при Московской Биржів: "По порученію Хлопковаго Комитета при Московской Биржъ имъю честь привътствовать отъ его имени настоящій Събздъ хлопководовъ. Москва. -- средоточіе промышленной и торговой жизни Россіи, -- больше, чъмъ кто либо, чувствуетъ тъсное соотношение между производительными рынками и рынками переработки и распредъленія продуктовъ сельскаго хозяйства. Московскій Биржевой Комитетъ не разъ уже высказываль свое убъжденіе, что благополучіе и процвътаніе нашего великаго отечества зависитъ, между прочимъ, отъ упорной совмъстной работы-именно на поприщъ сельскохозяйственнаго труда-наравнъ съ развитіемъ отечественной промышленной и торговой дѣятельности. и Туркестанское хлопководство близко и дорого московскому торговому міру, участники котораго много поработали и сейчасъ работаютъ въ Туркестанъ. Хлопковый Комитетъ при Московской Биржъ, обслуживающій болье половины потребляемаго Россіей хлопка всъхъ происхожденій и болѣе <sup>3</sup>4 всего отечественнаго хлопка, конечно, можетъ только радоваться всякимъ мѣропріятіямъ въ цѣляхъ развитія отечественнаго хлопководства до полнаго удовлетворенія внутреннихъ рынковъ, крайне жалѣетъ, что, по случаю поздняго полученія приглашенія, онъ лишенъ возможности послать на Съъздъ своего представителя и просить меня отъ его имени выразить Съъзду пожеланія успъшной работы.

Слово беретъ Предсъдатель Съъзда С. В. Понятовскій:

"Милостивые Государи! Господинъ Главноуправляющій Земледѣлія и Землеустоойства, ознакомившись въ свой пріѣздъ весной текущаго года съ природой Туркестана, съ его неисчерпаемыми естественными богатствами, его грудолюбивымъ, способнымъ къ прогрессу, земледѣльческимъ населеніемъ, и заключивъ изъ этого знакомства о возможности самаго широкаго дальнѣйшаго развитія края на почвѣ сельскаго хозяйства, промышленности и горговли, въ полномъсоогвѣтствіи съ интересами Европейской Россіи, обратилъ особенное вниманіе на гвоздь мѣстнаго сельскаго хозяйства—культуру хлопчатника, какъ на предметь особыхъ заботъ Вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Найдя приэтомъ, что многостороннія нужды хлопководства и связанныхъ съ нимъ отраслей промышленности и торговли наилучшимъ образомъ могли бы быть освѣщены Съѣздомъ хлопководовъ, Ст. Секретарь А. В. Кривошеннъ распорядился созвать Съѣздъ хлопководовъ еще текущей осенью. Выработать программу Съѣзда и положеніе о немъ Департаментомъ Земледѣлія было поручено мѣстному Управленію Земледѣлія, которое,
исполнивъ возложенную на него работу, представило ее на одобреніс и утвержденіе.

Чтеніе программы. \*)

"Затъмъ, я долженъ отмътить, что благодаря тому живому интересу и тому серьезному вниманію, какіе привлекъ къ себъ настоящій. Съъздъ, собравъ въ стъны настоящаго зала всъхъ, кто такъ или иначе заинтересованъ въ хлопководствъ, мы располагаемъ въ данный моментъ настолько общирнымъ матеріаломъ и видимъ среди себя лицъ настолько компетентныхъ, что въ возможности полнаго, всесторонняго освъщенія вопросовъ хлопководства не можемъ сомнъваться.

"Мы навърное достигнемъ поставленной намъ цѣли и, установивъ кардинальные пункты будущей нашей дѣятельности, сумѣемъ вывѣшить и весь нашъ будущій путь, путь кратчайшій къ полному и крупному усаѣху, котораго отъ насъ ждугъ Туркестанъ и вся Россія.

.Само собою разумъется, что нашъ Съвздъ, отмвчая свътлыя стороны современной намь дъйствительности, не можетъ и не долженъ обойти молчаніемъ и твневыхъ ея сторонъ. Язвы, если онъ существуютъ, должны быть не только замъчены но должна быть устранена самая причина ихъ обусловившая.

"Такъ. Милостивые Государи, я умаю, и Вы понимаете псставленныя намъ задачи.

"Устрейство Съвзда даетъ намъ широкую возможность принести пользу всвиъ намъ дорогому Туркестану, и я полагаю, что отгадаю общее Ваше желаніе, если позволю себв предложить поблагодарить за эту возможность привытственными телеграммами г.г. Главноуправляющаго Землеустройства и Земледълія. Его Товарища Гр. П. Д. Игнатьева, Министровъ—Военнаго и Торговли и Промышленности, г. Туркестанскаго Генераль-Губернатора Генерала А. В. Самсонова, Управляющаго Отдвломъ Земельныхъ Улучшеній кн. В. В. Масальскаго и Директора Департамента Земледвлія С. С. Слободчикова, последнихъ двухъ, какъ ближайшихъ нашихъ ходатаевъ по двламъ

<sup>•)</sup> Программа вринедена особо на ст; анвцъ 3.

жлопководства, вмѣстѣ съ присутствующимъ среди насъ уважаемымъ . А. И. Книве.

"Съ самой искренней надеждой на успъхъ нашихъ работъ, на Вашу солидную, сильную и серьезную помощь начинаніямъ Въдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія, я исполняю желаніе по славшаго меня, и желая плодотворно руководить нашими общими занятіями, прежде всего разсчитываю на Ваше вниманіе и поддержку. Затъмъ, § 4 Положенія о Съъздъ насъ обязываеть въ первое же засъданіе избрать Товарищей Предсъдателя. Число ихъ не ограничено. Съ своей стороны предложилъ бы выбрать трехъ, намъчая кандидатами: И. И. Ангіна, А. И. Книзе и Р. Р. Шредера".

Съвздъ присоединяется къ высказанному С. В. Понятовскимъ пожеланію и просить президіумь заготовить тексты телегр ммъ, — пом тмо намъченныхъ раньше. г. Главноуправ тяющему Землечетрой ствомъ и Земледъліемъ Статсъ-Секретарю А. В. Кривошенну и князю В. В. Масальскому. — на имя Воекнаго Министра, Минястра Торговли и Промышленности, Товарища Главноуправляющаго Землеусгройствомъ и Земледъліемъ графа Игнатьева, Директора Департамента Земледълія Слободчикова и Туркестанскаго Генералъ-Губернатора А. В. Самсонова

А И. Книзе просить не избирать его въ призидіумъ, такъ какъ обязанности Товарища Предсѣдателя будуть отнимать у него много времени и не дадуть поэтому возможности всеиѣло посвятить себя знакомству съ докладами и принимать участіе, въ зависимос и отъ обстоятельствъ, то въ той, то въ другой секціи, которыя Съѣздъ изъ себя, надо полагать, выдѣлитъ. По этой причинѣ Съѣздъ избираетъ двухъ Товарищей Предсѣдателя: И. И. Аигина и Р. Р. Шредера.

Городской Голова Н. Г. Маллицкій привѣтствуєть Съвздъ отъ имени Ташкентскаго Городского Самоуправленія и выражаєть удовольствіе по поводу того, что торжественное открытіє Съвзда состоялось въ стѣнахъ Геродской Думы.

По предложенію г. Почетнаго Предсвдателя, Предсвдатель Съвзда оглашаетъ проекты телеграммъ:

Петербургъ, Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледъліемъ.

"Съъздъ клопководовъ въ Ташкентъ приноситъ Вашему Высокопревосходительству глубокую признательность за сердечное нривътствіе, пожеланія успъховъ и выраженіе полной готовности оказать горячую поддержку всѣмъ мѣропріятіямъ, кои будутъ намѣчены Съѣздомъ. Объедивенный одною мыслію —выяснить всѣ возможные пути къ развитію нашего отечественнаго хлопководства, Съѣздъ постарается сдѣлать все, что будеть въ его силахъ. Почетный Предсѣдатель г. л. Галкинъ". Петербургъ. Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній, князю Масальскому. Сожалѣя объ отсутствіи Вашего Сіятельства. Съѣздъ хлопководовъ шлетъ Вамъ глубокую благодарность за выраженныя пожеланія успѣшной и плодотворной работы. Почетный Предсѣдатель г. л. Галкинъ".

Петербургъ. Военному Министру. Тоже Министру Торговли и Промышленности.

"Согласно общаго желанія членовъ Съѣзда хлопководовъ въ Ташкентѣ, шлю отъ имени Съѣзда привѣтствіе Вашему Высокопревосходительству и передаю покорнѣйшую просьбу не отказать въ Вашей драгоцѣнной поддержкѣ тѣхъ мѣропріятій, какія, по мнѣнію Съѣзда, необходимо будетъ провести для достиженія возможно широкаго развитія нашего туркестанскаго хлопководства. Почетный Предсѣдатель г. л. Галкинъ".

Петербургъ. Товарищу Главноуправляющаго Землеустройствомъи Земледъліемъ графу Игнатьеву.

"Собравшись на первое торжественное засѣданіе, Съѣздъ хлопководовъ въ Ташкентѣ спѣшитъ засвидѣтельствовать Вашему Сіятельству свою признательность за сердечное отношеніе къ хлопководству въ Туркестанѣ. Съѣздъ надѣется, что Ваше Сіятельство и впредь неоставите своими заботами туркестанскаго хлопководства и окажетевсяческую поддержку проведенію въ жизнь вынесенныхъ Съѣздомъпожеланій. Почетный Предсѣдатель г. л. Галкинъ".

Петербургъ. Департаментъ Земледълія, Слободчикову.

"Съвздъ хлопководовъ въ Ташкентв, собравшись въ числв 180лицъ на первое торжественное засъданіе, шлетъ Вашему Превосходительству свои наилучшія пожеланія, надъясь встрътить съ Вашей: стороны всяческую поддержку всъмъ его начинаніямъ. Почетный. Предевдатель г. л. Галкинъ".

Петербургъ. Туркестанскому Генералъ-Губернатору Самсонову.

. Съвздъ хлопководовъ въ Ташкентв въ день открытія считаетъсвоимъ долгомъ принести Вашему Высокопревосходительству своюглубокую признательность за то отзывчивое, внимательное отношеніе, которое Вы всегда проявляли къ дълу развитія Туркестанскаго хлопководства. Почетный Предсъдатель г. л. Галкинъ".

Всѣ проекты телеграмиъ Съъздомъ утверждаются.

Объявляется перерывъ на 1/4 часа.

По возобновленіи засѣданія вступаеть въ обязанности Предсѣдателя С. В. Понятовскій, который отъ имени президіума предлагаетъчленамъ Съѣзда принять слѣдующій порядокъ работъ.—Члены Съѣзда разбиваются на двѣ секціи—экономическую, по вопросамъ общаго и экономическаго характера, подъ Предсѣдательствомъ И. И. Ангина, и: техническую, по вопросамъ техническимъ агрикультурнымъ, подъ Предсъдательствомъ Р. Р. Шредера.

Засѣданія секцій будутъ происходить одновременно отъ 10 час. утра до 3-хъ или 4-хъ часовъ дня; вечера же будутъ посвящаться пленарнымъ засѣданіямъ, на которыхъ должны обсуждаться вопросы, требующіе совмѣстной работы членовъ Съѣзда.

Такъ какъ число членовъ Съъзда достигаетъ 180 человъкъ, а количество подлежащихъ обсужденію докладовъ значительно, то, дабы справиться со всей работой за тотъ короткій срокъ, какой данъ-Съъзду, является прямо необходимымъ, чтобы всъ ораторы не затягивали свои ръчи больше чъмъ на 1/4 часа.

Дабы не вносить путаницы въ работы общихъ засѣданій Съѣзда, каждый, желающій взять слово, долженъ увѣдомить о томъ Предсѣдателя особой запиской, съ обозначеніемъ на ней своего имени. отчества и фамиліи. Такія записки будутъ разложены на всѣхъ столахъ, и по времени ихъ полученія Предсѣдателемъ будутъ устанавливаться очереди ораторовъ.

Резолюціи Съѣзда должны передаваться въ Управленіе Земледѣлія для доклада ихъ и. о. Туркестанскаго Генералъ-Губернатора.

По просъбъ группы лицъ оглащается списокъ докладовъ, подлежащихъ обсужденню Съъзда, послъ чего предложенный г. Предсъдателемъ порядокъ работъ единогласно принимается.

Принимаются также предложенія Н. С. Тимофеева—внести на обсужденіе Съѣзда нѣкоторые доклады надавно заковчившагося Тифлисскаго Съѣзда, и С. В. Понятовскаго—сдѣлалъ то же съ нѣкоторыми резолюціями І-го и ІІ-го Съѣздовъ дѣятелей по сельскому хозянству Туркестанскаго края.

Слѣдующее общее засѣданіе назначается на 7 часовъ вечера въ томъ же залѣ Городской Думы.



# журналъ

# 2-го пленарнаго засъданія Съъзда хлопководовъ въ гор. Ташкентъ 25 ноября 1912 г. вечеромъ.

Открывъ въ 7 часовъ вечера засъданіе, предсъдатель С. В. Понятовскій доклад зваетъ Сътзду телеграмму Товарища Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледтліємъ графа Игнатьева, на имя Почетнаго Предсъдателя г. л. Галкина:

"Придавая важное значеніе вопросу организаціи на правильныхъ началахъ борьбы съ вредителями хлопка въ Туркестанъ. Главное Управленіе желало бы, чтобы Съьздомъ хлопководовъ быль всесторонне обсуждень вопросъ объ учрежденіи съ этой цѣлью энтомологической станціи, достаточно оборудованной. Поэтому, обращаюсь къ Вашему Превосходительству съ покорнѣйшей просьбой—не отказать поставить этотъ вопросъ на обсужденіе Съѣзда. По полученіи подробно мотивированнаго заключенія Съѣзда, вопросъ этотъ можетъ быть внесень на уваженіе Законодательныхъ Учрежденій.

Съвздъ рвшаетъ передать телеграмму Завъдывающему Туркестанской Энгомологической Станціей В. И. Плотникову и поручить ему представить надлежащій докладъ.

Оглашается телеграмма редакцій газеты "Туркестанскія Вѣдомости":

"Редакція Туркестанскихъ Вѣдомостей привѣтствуетъ дѣятелей хлопковаго дѣла, мѣстиыхъ и гостей, пріѣхавшихъ въ нашу отдаленную окраину для разработки одного изъ важнѣйшихъ вопросовъ, тѣсно связаннаго съ общимъ благосостояніемъ какъ отечественной промышленности, такъ и съ главнѣйшими интересами дорогого намъ Туркестанскаго края. Желаемъ Съѣзду успѣшной и плодотворной работы".

Предсъдатель предлагаеть выразить Редакціи отъ имени Съъзда благодарность. Предложеніе принимается.

Принимается также предложеніе благодарить Городскую Думу, въ лицѣ Городского Головы Н. Г. Маллицкаго, за любезно предоставленное помѣщеніе.

Агрономъ Т. А. Титасъ вносить отъ группы участниковъ Съъзда слъдующее предложение: "Масса насущныхъ вопросовъ мъстнаго хозяйства получили жизнь и ръшеніе благодаря энергичному почину и иниціативъ бывшаго Начальника Туркестанскаго Управленія Земледълія, нынъ Начальника Прибалтійскаго Управленія Земледълія, — А. В. Успенскаго, двухлътній періодъ дъятельности котораго въ исторіи Управленія можетъ быть по справедливости признанъ однимъ изъ самыхъ блестящихъ. Беремъ на себя смълость сказать, что и настоящій Съъздъ возникновеніємъ своимъ въ большой степени обязнь его, памятной всъмъ, неутомимой иниціативъ. Поэтому мы полагали бы необходимымъ привътствовать А. В. Успенскаго отъ имени Съъзда, что является и справедливымъ и пока еще своевременнымъ".

Предложение единодушно принимается.

Переходя къ порядку дня, г. Предсъдатель читаетъ программу вопросовъ, подлежащихъ обсуждению Събида, и предлагаетъ риспредълить ее слъдующимъ образомъ:

На разсмотрѣніе экономической секціи отнести: вопросы 1, 2 и 3 изъ отдѣла II, полностью отдѣлы III, IV, VII и VIII и изъ отдѣла IX вопросы 1 и 2, а технической секціи предоставить: отдѣлъ I, изъ отдѣла II вопрось 4. весь отдѣлъ V. отдѣлъ VI, за исключеніемъ тѣхъ вопросовъ, кои, по мнѣнію секціи, желательно будетъ обсудить въ общихъ засѣданіяхъ, и изъ отдѣла IX вопросы 5 и 6.

Что же касается пленарныхъ засѣданій, то въ нихъ разсмотрѣть вопросы 3 и 4 изъ отдѣла IX, вопросъ 8 изъ отдѣла V, а также доклады по опредѣленіямъ секцій и вынесенныя секціями резолюціи.

Возраженій не встрівчается, и С В Понятовскій предлагаеть Ю. И. Гопперу приступить къ его докладу - "О расположеніи существующихъ и предпозагающихся районовъ хлопководства"

Докладъ иллюстрируется ноказаніемъ хлопковыхъ районовъ Туркестанскаго края на составленной картъ.

- Г. Гудящамбаровъ просить докладчика : ояснить: какимъ образомъ и на основаніи какихъ матеріаловъ составлена карта
- Ю. И. Гопперъ заявляетъ, что вообще сколько нибудь полныхъ, достаточно разработанныхъ данныхъ о расположении хлопковыхъ районовъ края не имъется; что же касается карты, то она, за недостаткомъ времени, была составлена на спѣхъ, почему хлопковые райо ны отмъчены на ней сплошной краской даже въ тѣхъ случаяхъ, когда площадь занята хлопкомъ не сплошь. Напримъръ, въ Хивинскомъ Ханствъ хлопка засъвается не такъ ужъ много, между тѣмъ, глядя на карту, можно заключить, что всъ земли Ханства заняты только этой культурой.
- Гулншамбаровъ интересуется вопросомъ-можеть ли Хивинскій оазисъ цівликомъ быть использованъ подъ культуру растеній.

- Ю. И. Гопперъ—Нътъ не можетъ, такъ какъ участки съ плодородной почвой прерываются песками и непригодными подъ культуры землями.
- В. Г. Глушковъ.—Карта даетъ впечатлѣніе не вполнѣ соотвѣтствующее дѣйствительности. Хиву было-бы лучше изъ нея исключить совсѣмъ, или же тѣ мѣста Хивинскаго оазиса, гдѣ воздѣлывается хлопокъ, намътить точками.
- И. И. Автинъ спрашиваетъ докладчика, принято ли имъ во вниманіе, что Ферганская область орошается не только водами р. Сыръ-Дарьи, но также и другими водными источниками, напримъръ Сохъ и т. п.
  - Ю. И. Гопперъ заявляетъ, что приняты.
- И. В. Ангинъ сообщаетъ, что ему приходилось слышать отъ инженеровъ, будто бы въ Ферганъ земель пригодныхъ подъ орошеніе насчитывается не 200.000, а 400.000 десятинъ: кромъ 200.000 дес., испрашиваемыхъ концессіей А. И. Кузнецова и К', столько-же можно оросить по правому берегу р. Нарына.
- 10. И. Гопперъ сильно въ этомъ сомнѣвается. Въ раіонѣ, расположенномъ по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи, почти всѣ мелкія рѣки уже использованы. Что-же касается рѣкъ Нарына и Кара Дарьи, то онѣ въ предѣлахъ Ферганской области проходятъ по низинамъ уже орошеннымъ, а остальныя площади расположены слишкомъ высоко и потому трудно доступны для орошенія. Предгорія принимать въ разсчегь не приходится, ибо по климатическимъ условіямъ они врядъ ли пригодны для хлопководства. Правобережныя земли рѣки Сыръ Дарьи сильно гористы и, представляя большія трудности для орошенія, должны быть поставлены во вторую очередь.
- В. А. Семеновъ указываеть на то, что почти всв земли по правому берегу р. Нарына мало доступны для орошенія. Вопросъ объ ихъ орошенія уже поднимался давно, была даже назначена комиссія, которая спроектировала для этой цвли каналъ длиною до 300 версть; но составленный ею проектъ осуществленъ не былъ. Земли по лъвому берегу р. Сыръ Дарыи гораздо доступнъе для проведенія ирригаціонныхъ системъ.
- В. Г. Глушковъ никакъ не можетъ согласиться съ тъмъ, что 35—40% воды, употребляемой для полива полей, поступаетъ затъмъ обратно въ ръку. Количество сбросныхъ водъ, по его миѣнію, во всякомъ случать не можетъ быть больше 10%. Если ввести эту поправку, то вычисленная докладчикомъ площадь могущихъ быть орошенными земель уменьшится % о на 20. Крои в того, необходимо имѣтъ въ виду, что использованныя сбросныя воды сильно засолены: про

центное содержаніе солей въ нихъ почти въ 3,5 раза больше, чѣмъ- въ рѣчной водѣ.

- 10. Ф. Бончъ-Осмоловскій задаетъ вопросъ если воды р. Сыръ-Дарьи щедро будутъ использованы для орошенія Ферганы и Голодной Степи, то чѣмъ будетъ жить населеніе низовьевъ- Перовскаго и Казалинскаго уѣздовъ, --среди котораго насчитывается большой процентъ земледѣльцевъ? Какое количество воды останется въ рѣкѣ Сыръ-Дарьѣ передъ впаденіемъ въ нее р. Чирчика?
- В. А. Семеновъ. Воды р. Сыръ-Дарьи будуть использованы не всъ, для низовьевъ останется не меньше 10 куб. саженъ.
- Ю. Ф. Бончъ-Осмоловскій добавляєть, что въ Перовскомъ и Казалинскомъ увздахъ имфется много плодородной земли. лежащей сейчась втуне. Почему на нихъ не обращается никакого вниманія? Взять, хотя бы, для примъра Янги-Дарьинскій районъ, гдъ значительныя площади вполнъ пригодной земли, еще недавно орошавшіяся, теперь, за недостаткомъ воды, заброшены. Разсчитывать на чирчикскую воду низовымъ увздамъ не приходится: она используется для: Ташкентскаго увзда, а избытки ея могуть съ успъхомъ пойти на расширеніе въ немъ площади той-же хлопковой культуры.

**Предсѣдатель** обращаеть вниманіе Съѣзда на вопрось, затронутый г. Бончъ-Осмоловскимъ. Вопрось этотъ очень важный, и его необходимо разсмотрѣть внимательнѣе. Всѣ земли, расположенныя по р. Сыръ-Даръѣ и ея притокамъ, раздѣляются на два раіона: юго восточный, пригодный для хлопководства, и сѣверо-западный, въ которомъ нѣтъ мѣста для культуры хлопчатника. При орошеніи новыхъ земель, помимо другихъ фѣлей, преслѣдуется также разрѣшеніе вопроса о заселеніи нашихъ Средне Азіатск хъ владѣній русскимъ элементомъ. Фергана, съ ея скученнымъ населеніемъ, въ случаѣ орошенія въ ней неиспользуемыхъ нынѣ земель, сможетъ вмѣстить не больше 25.000 семействъ переселенцевъ, Перовскій же и Казаливскій уѣзды несръвненно больше. Такимъ образомъ, въ смыслѣ переселенія, предпочтеніе должно быть отдано этимъ послѣднимъ. Однако, не слѣдуетъ забывать, что нашъ Съѣздъ—Съѣздъ хлопководовъ, и потому прежде всего насъ должны занимать вопросы хлопководства.

Исх дя изъ этого мы должны признать, что воды р. Сыръ-Дарьи прежде всего должны быть использованы для орошенія земель, пригодныхъ подъ хлопководство, въ томъ числѣ. слѣдовательно, и Ферганы; а все, что послѣ этого останется, включая сюда и паводки, пойдетъ на орошеніе низовьевъ.

Н. П. Спюсаревъ — Низовьямъ собираются дать 11 куб. саж чирчикской воды Но въдь такого количества ея набрать нельзя. Раньше быть можеть это и было возможно, но теперь, исходя изъ примъровъ послъднихъ лътъ, можно разсчитывать не больше какъ на 2—3 куба. Да и эта вода врядъ-ли достанется жителямъ Перовскаго и Казалинскаго уъздовъ, такъ какъ она скоръе всего будетъ использована населеніемъ Ташкентскаго уъзда.

В. Г. Глушковъ. -- Съ изъятіемъ извістнаго количества сыръдарьниской воды для орошен ія хлопковыхъ раіоновъ горизонтъ воды въ ріжів у Перовскаго уізда значительно понизится, но это вовсе не значить, что для низовьевъ воды не останется вовсе. Вода будетъ, и явится на сцену лишь чисто экономическій вопросъ—сможетъ ли населеніе этой водой воспользоваться, будетъ ли выгодно приспособлять оросчтельную сізть кь новому режиму ріжи.

Председатель иллюстрируеть сказанисе Н. П. Слюсаревымъ примеромъ р. Мургаба, вода котораго почти целикомъ разбирается въ верховьяхъ, и напоминаетъ, что р. Арысь еще маловоднее, чемъ река Чирчикъ. Какъ бы действительно не случилось такъ, что население низовьевъ р. Сыръ-Дарьи не будетъ имъть воды даже для удовлетворения своихъ самыхъ существенныхъ надобностей.

- В. Г. Глушков в не думаеть, чтобы р. Сыръ-Дарьв угрожала опасность р. Мургаба. Есть извъстный минимумъ, при которомъ можетъ тель ръка. Уровень ръки Сыръ Дарьи будетъ значительно выше этого минимума. Если по схемъ инженера Семенова предполагается обезпечить инзовья водок, на 50.000 десятинъ, то проектируемыхъ для этого 10 куб. сажень будетъ вполнъ достаточно. Правда въ первые годы послъ того, какъ въ верховьяхъ р. Сыръ Дарьи будетъ разбираться для орошенія значительно большее количество воды, населенію ся низовьевъ будетъ трудно приспособляться къ новому, измънявшемуся, режиму ръки во въ концъ концовъ къ этому можно будетъ приспособиться. Примъромъ можетъ служить ръка Чу, Семиръченской области.
  - 10. Ф. Вэнчъ Осмоловскій. Въ настоянисе премя р. Сыръ Дарья несеть министумъ 50 куб. саж. воды по руслу, шириною въ нъсколько сотъ саженей. Какимъ же образомъ по тому же руслу пройдутъ 10 кубовъ воды? Они не дойдутъ до м'яста назначенія, растерявшись по дорогы!
  - В. А. Семенов'ь поясняеть, что: 10 куб. саж., предположенных в для низовьевь, подсчитаны для самаго маловоднаго періода—марть и апрівль, —на самомъ же дівлів воды въ другое время будеть значительно больше. Абсолютный максимумъ р. Сыръ-Дарьи доходить до 300 куб. саженъ.

- В. П. Ковдышевъ замъчаетъ, что при разръщеніи вопроса объ использованіи водъ ръки Сыръ Дарьи для орошенія, не слъдуетъ упускать изъ виду рыболовство въ этой ръкъ и въ Аральскомъ моръ. При черезчуръ щедромъ расходованіи воды для агрикультурныхъ цълей оно совствить можеть погибнуть. Възнастоящее время при Аральскомъ морт образовался цълый рыбацкій городокъ,— что его жигели тогда будутъ дълать, куда они дънутся?
- В. В. Чиновъ придаетъ большое зпаченіе устройству въ верховьяхъ водохранилищъ и находитъ, что вопросъ этотъ заслуживаетъ серьезнаго вниманія. По его мивнію, послів орошенія водами р Сыръ-Дарьи новыхъ хлопковыхъ районовъ, для низовьевъ останется не ментье 20-30 кубовъ и, слівдовательно, совершенно правъ В. Г. Глушковъ, утверждающій, что вопросъ сводится лишь къ разрішенію чисто экономической задачи: насколько успішно сможетъ населеніе низовьевъ иримівниться къ новому режиму ріжи и насколько выгодню будеть приспособлять къ нему оросительную стіть Послівдняя часть задачи, надо думать, будетъ, по мітрів возможности, освіщена работами изыскательныхъ партій; оні уже смогуть выяснить вопросъ объ общемъ запасть воды ріжи Сыръ-Дярьи, о наилучшемъ его использованіи и регулированіи.
- , Сравнивая между собою новые хлопковые районы, предположенные къ орошенію, фергану и Голодную Степь, инженеръ Чиковъ приходить къ заключенію, что предпочтеніе должно быть отдано послѣдней, такъ какъ въ ней имѣются громадныя пространства впустѣ лежащихъ лессовыхъ земель, представляющихъ весьма большую цѣвность для хлопководства и переселенія; по этой причинѣ необходимо строго взвѣсить, какому изъ двухъ названныхъ районовъ необходимо дать предпочтеніе въ смыслѣ о гереди орошенія, и во всякомъ случаѣ нужно признать, что на Голодную Степь слѣдуетъ удѣлить больше воды, чѣмъ на Фергану.
- В. Г. Глушковъ, отвъчая г. Бончъ Осмоловскому, говоритъ, что теченіе воды въ рѣкъ сил но рознится отъ теченія ея въ каналахъ: въ то время, какъ поперечное сѣченіе каналовъ является величной болье или менье постоянной при различныхъ уровняхъ въ нихъ воды, рѣка, при перемѣнъ ея режима, быстро продълываетъ себъ новое русло, устанавливая пормальное соотношеніе между его глубиною и шириною Такого случат, чтобы 10 кубовъ воды пошли по руслу шариною въ нъсколько сотъ саженъ, быть не можетъ Кромъ того, г. Бончъ-Осмоловскій строитъ свои опасенія, исходя изъ минимальна-го количества воды для низовьевъ.
- Н. С. Таморовъ высказываетъ пожеланіе, чтобы всѣ вообще новые ирригаціонные проекты и начинанія базировались на строгихъ.

экономическихъ изслъдованіяхъ, чтобы при устройствъ каждой новой оросительной съти принимались во вниманіе интересы населенія, пользующагося уже орошенными землями прилегающихъ районовъ.

С. А Ивановъ присоединяется къ мнѣнію г. Тимофеева и говорить что Съѣзду хлопководовъ все же невозможно игнорировать интересовъ населенія Перовскаго и Казалинскаго уѣздовъ, тѣмъ болѣе, что оно годъ отъ года увеличивается. Нельзя допускать образованія пустыни между Россіей и нашей далекой окраиной. Напоминая сказанное В. П. Ковдышевымъ С. А. проситъ также не забывать интересовъ рыболовства.

Председатель снова повторяеть, что Съездъ созванъ для освещения вопросовъ клопководства, и что поэтому вопросы рыбо ловства приходится считать до некоторой степени посторонними.

В. А. Семеновъ. —При работахъ существующихъ изыскательныхъ партій уже теперь обращается самое серьезное вниманіе на экономи ческую сторону дъла, —имъются въ виду интересы и увеличеніе населенія низовьевъ р. Сыръ-Дарьи, не забывается и рыболовство.

М. П. Псаревъ. — Трудно сдѣлать какое либо возраженіе по выслушанному докладу, такъ какъ приведенныя цифровыя данныя въбольшинствъ случаевъ лишь весьма приблизительны. Въ послъднее время Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледівлія обращено серьезное вниманіе на развитіе ирригаціи путемъ орошенія обширныхъ безводныхъ пространствъ, и съ этой цълью уже функціонирують спеціальныя изыскательныя партіи во всъхъ главныхъ ръчныхъ бассейнахъ Туркестана, а также обстоятельно изучаются водныя богатства края особою Гидрометрической частью; существующее же положеніе ирригаціоннаго хозяйства остается до сихъ поръ не только мало изследованнымъ, но въ некоторыхъ районахъ, какъ, напримеръ, въ Аму Дарынскомъ отдълъ-какъ мнъ пришлось убъдиться во время осмогра мъстныхъ ирригаціонныхъ системъ весною и літомъ текущаго года, -- не имъется даже приблизительныхъ данныхъ относительно размъровъ орошаемыхъ площадей, и всъ матеріалы по этому предмету ограничиваются лишь мало достовърными опросными свъдъніями лицъ туземной администраціи.

Правильная же постановка дѣла по изученію и упорядоченію ирригаціоннаго хозяйства можеть быть достигнута съ учрежденіємъ Туркестанскаго Воднаго Управленія, когда будуть въ центрѣ и на мѣстахъ необходимыя гидротехническія силы и въ развитіе этого дѣла будутъ внесены единство и система. Посему необходимо пожелать скорѣйшаго введенія означеннаго Воднаго Управленія и Туркестанскаго воднаго закона.

По высказаннымъ же на Съъздъ предположеніямъ относительно

возможности увеличенія поливныхъ средствъ посредствомъ устройства водохранилищъ, слѣдуетъ замѣтить, что Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія съ будущаго года учреждается для этой цѣли особая изыскательная партія, которая и выяснитъ настоящій вопросъ а пэка я, на основаніи изученія его на Кавказѣ. полагаю, что на подобныя сооруженія несмотря на ихъ несомнѣнную пользу въ отдѣльныхъ; случаяхъ, нельзя возлагать надеждъ широкаго развитія орошенія, такъ какъ въ очень рѣдкихъ случаяхъ топографическія и гидротехническія условія мѣстности благопріятствуютъ устройству большихъ водохранилищъ вслвдствіе чего главными источниками орошенія по прежнему останутся рѣки, при ихъ существующемъ режимѣ, а водохранилища будутъ служить лишь подспорьемъ для мѣстнаго ирригаціоннаго хозяйства.

Н. С. Тямофеевъ. —Нельзя смотръть на дъло только съ точки зрънія хлопководства: хлопокъ лишь одна изъ отраслей сельскаго хозяйства. Необходимо принимать мъры для удешевленія продуктовъ продовольствія населенія, нужно заботиться объ увеличеніи посъвовъ зерновыхъ хлъбовъ въ низовьяхъ р. Сыръ-Дарьи.

В. А. Семеновъ указываетъ, что для выполненія программы орошенія пустующихъ земель Туркестана во всей ея полнотъ понздобится никакъ не менъе 100 милліоновъ рублей.

Такой суммы Государственное Казначейство на это дѣло въ болѣе или менѣе незначительный промежутокъ времени дать не можетъ. Слѣдовательно, вопросъ съ низовъяма стоитъ не такъ ужъ остро, и разрѣшеніе его потребуется еще черезъ долгіе, долгіе годы. Въ данное время несравненно важнѣе всесторонне обсудить и освѣтигь вопросъ объ орошеніи мелкихъ участковъ земель.

Предсъдатель. —Вопросъ можно считать выясненнымъ достаточно. Трудно согласовать различные интересы рыболовства, хлъбопашества, хлопководства и т. д. Но все же снова повторяю, нашъ
Съъздъ —Съъздъ хлопководовъ и мы должн и въ этом именно смыслъ и вынести свое ръшеніе, тъмъ болье, что инженеръ Семеновъ и
другія лица насъ успокоили: при осуществленіи орошенія новыхъ
хлопковыхъ районовъ для низовьевъ ръки Сыръ-Дарьи останется минимумъ 10 куб. саж. воды, слъдовательно, безъ воды они не останутся; интересы рыболовства также принимаются во вниманіе и при изысканіяхъ и при составленіи новыхъ проектовъ орошенія. Мнъ думается, намъ слъдуетъ указать, какой изъ предстоящихъ къ орошенію
новыхъ хлопковыхъ районовъ надлежитъ оросить въ первую очередь, куда желательно прежде всего направить свободные капиталы,
ищущіе себъ примъненія. Такимъ райономъ я бы предложилъ назвать
Фергану, какъ самую населенную и искони хлопководческую мъст-

ность; вмъстъ съ тъмъ необходимо подчеркнуть, что при составленіи и осуществленіи новыхъ ирригаціонныхъ проектовъ непремънно должны приниматься во вниманіе интересы уже существующаго водопользованія.

М. П. Псаревъ. -- Должно быть обращено вниманіе не только на сохраненіе существующаго водопользованія, но также на его урегулированіе и улучшеніе.

Ю. Ф. Бончъ-Осмоловскій предлагаеть въ окончательной редакціи предложенной резолюціи переставить фразы: сначала подчеркнуть необходимость сохраненія, улучшенія и урегулированія существующаго орошенія, а затъмъ уже указать на желательность орошенія новыхъ хлопковыхъ районовъ.

**Предсъд**атель. Я, съ своей стороны, ничего противъ такой поправки не имъю....Затъмъ, мнъ думается, Съъзду надлежить высказать пожеланіе о скоръйшемъ введеніи въ Туркестанскомъ крать Воднаго Управленія.

Оба предложенія принимаются.

Объявляется перерывъ.

Посл'в перерыва оглашаются проекты телеграммъ:

Рига Начальнику Управленія Земледівлія Успенскому.

"Вспоминая и цѣня Вашу иниціативу и труды на пользу хлопководства въ краѣ, Съѣздъ хлопководовъ, приступая къ работамъ, шлетъ Вамъ горячія привѣтствія. Почетный Предсѣдатель г. л-тъ Галкинъ\*.

Ташкентъ. Редакція Туркестанскихъ Вѣдомостей.

"Съвздъ хлопководовъ горячо благодаритъ Редакцію за пожеланія. Предсъдатель Съвзда Понятовскій".

Объ телеграммы принимаются.

Принимается также предложеніе Предсъдателя послать привътствіе Петербургскому Хлопковому Комитету

Оглашается телеграмма ИМПЕРАТОРСКАГО Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства:

"ИМПЕРАТОРСКОЕ Кавказское Общество Сельскаго Хозяйства привътствуетъ Съъздъ хлопководовъ, желлетъ успъха совмъстной работъ представителей земли и администраціи на пользу государства и далекой окраины. Президентъ князь Грузинскій".

Съъздъ проситъ президіумъ благодарить Общество.

Въ виду ранняго времени г. Предсъдатель предлагаетъ Съвзду заслушать еще одинъ докладъ Р. Р. Шредера—"О желательности имъть въ Америкъ сельско-хозяйственнаго агента по хлопководству".

Предложение принимается.

За отсутствіемъ докладчика докладъ читается секретаремъ Съъзда К. А. Чапковскимъ.

А. И. Книзе и и вкоторые другіе члены Съвзда высказываются въ томъ смыслів, что врядъ ли будетъ удобно приступать къ обсужденію положеній доклада въ отсутствіе самого докладчика. Кромів того А. И. Книзе говоритъ, что необходимо подождать возвращенія отлучившагося на нівкоторое время Ф. Ф. Крыштофовича, мнівніе котораго по затронутому въ докладів вопросу выслушать крайне интересно.

**Предсъдатель**. Я самъ лично извинюсь передъ Р. Р. Шреде ромъ за то, что докладъ былъ прочитанъ въ его отсутствіе. Что же касается отсутствія Ф. Ф. Крыштофовича, то это врядъли можетъ служить препятствіемъ, такъ какъ не думаю, чтобы кто нибудь высказался противъ основныхъ положеній доклада.

А. И. Кинзе. — Департаменть Земледълія отнесется безусловно сочувственно къ вопросу объ учрежденій въ Америкъ должности агента по хлопководству и пойдетъ въ этомъ дѣлѣ навстрѣчу пожеланіямъ Съѣзда. Между прочимъ пожеланія докладчика относительно ознакомленія Туркестана съ инвентаремъ современнаго американскаго хлопковаго хозяйства будуть осуществлены въ самомъ близкомъ будущемъ Делартаментомъ дано порученіе Старшему Спеціалисту Любченко привезти изъ Америки пять полныхъ комплектовъ американскихъ сельско-хозяйственныхъ машинъ, и изъ нихъ не менѣе трехъ попадутъ въ Туркестанскій край.

**Предсъдатель** съ благодарностью принимаеть заявленіе А. И. Книзе и, указывая на то, что при содъйствіи Департамента Земледьлія, подъ Ташкентомъ, на участкъ казеннаго имънія Капланбекъ, уже открыта станція для испытанія сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій, высказываеть пожеланіе, чтобы одинъ изъ доставленныхъ комплектовъ американскаго инвентаря быль направленъ туда для тщательнаго испытанія.

- Н. П. Таратыновъ находитъ роль, предоставляемую докладчикомъ проектируемому агенту, слишкомъ скромной. Къ его обязанностямъ необходимо еще отнести собираніе и сообщеніе свѣдѣній объ урожамхь и цѣнахъ, наблюденіе за посѣвами, руководительство для рус скихъ экскурсантовь и т. д. Одному человѣку со столь широкой задачей врядъ ли можно будетъ справиться, нужно просить по меньшей мѣрѣ трехъ. Исчисленное г. Шредеромъ содержаніе для агента въ размѣрѣ 6.000 руб. безусловно мало: вѣдь при переводѣ на американскія деньги это даетъ всего около 3.000 долларовъ, а долларъ въ Америкъ то же, что рубль въ Россіи!
- С. Н Тямофеевъ добавляетъ что на Тифлисскомъ Съъздъ было признано необходимымъ хлопотать передъ правительствомъ о созданіи въ Америкъ цълой организаціи бюро, при чемъ расходъ на него былъ исчисленъ въ размъръ 30.000 руб.
- Ангинъ также находитъ, что одного агента не достаточно.
   Американскій хлопковый поясъ по своимъ условіямъ весьма разнооб-

разенъ. Для насъ представляютъ особый интересъ два района: восточный и западный. Первый, густо населенный, съ интенсивнымъ хозяйствомъ, болѣе подходитъ къ ферганѣ, а второй скорѣе приближается къ условіямъ Закаспійской области. И тотъ и другой долженъ имѣтъ по крайней мѣрѣ по одному агенту. Затѣмъ необходимо имѣть въ виду еще маслобойное дѣло, которое въ техническомъ отношеніи стоить въ Америкѣ очень высоко. Дѣло это слишкомъ рознится отъ задачъ хлопковыхъ агентовъ, чтобы его можно было поручить одному изъ нихъ. Такимъ образомъ нужно имѣть во всякомъ случаѣ не меньше трехъ агентовъ. Что касается до порученія агентамъ добывать и доставлять справки объ урожаяхъ, цѣнахъ и пр., то въ такой громадной, сложной странѣ, какъ Америка, это неосуществимо, это имъ будетъ непосильно, для этого желательно учрежденіе особаго справочнаго бюро.

Было-бы весьма полезно выписать изъ Америки, помимо сельскохозяйственныхъ машинъ, ассортиментъ удобреній и образцы продуктовъ, вырабатываемыхъ изъ хлопковаго масла.

- М. Г. Флансманъ. Чъмъ больше средствъ будетъ отпущено на агентуру, тъмъ лучше. Бухара съ удовольствіемъ приметъ часть расходовъ на себя.
- г Гулишамбаровъ. -- Американская жизнь слишкомъ сложна, чтобы прівхавшій изъ Россіи могъ съ нею скоро освоиться. Поэтому надо не посылать нарочито особыхъ правительственныхъ агентовъ въ Америку, а постараться воспользоваться услугами такихъ лицъ, кои тамъ живутъ уже давно. Другое двло, если захотятъ это сдълать частныя лица, или фирмы, или если будутъ посылаться въ Америку молодые люди воо ще для ознакомленія съ постановкой американскаго сельскаго хозяйства и п омышленности, хотя, надо замѣтить, сами американцы своихъ соотечественниковъ за границу не посылаютъ. Помимо правительственныхъ агентовъ изъ лицъ, уже живущихъ въ Америкъ, во многихъ случаяхъ можно пользоваться услугами коммерческихъ агентовъ. Всъ данныя по метеорологіи и т. п. можно получать совершенно безплатно отъ соотвътствующихъ учрежденій. Что же касается всевозможныхъ торговыхъ свъдъній, то за ними надо обрашаться не въ Америку, а въ Англію. Изъ англійскихъ источниковъ можно узнать все относящееся къ хлопковой промышленности всего свъта.
- Ф. Ф. Крыштофовить выражаеть согласіе, —въ случать, если это, по мнтнію Сътва, будеть необходимо, —сдтлать въ указанное время сообщеніе о фермерскихъ организаціяхъ въ Соединенныхъ Штатахъ Америки. Переходя къ вопросу объ агентурть, указываеть на ту общирную программу, которая была ему поставлена правительствомъ

при назначеніи въ Америку. Одному человѣку выполнить столь слож ную и трудную работу невозможно; напримъръ, однихъ только отвътовъ на всевозможные запросы изъ Россіи пришлось дать за три года не менъе 1200. Поэтому пожеланія Р. Р. Шредера можно только привътствовать, однако, необходимо агентуру по хлопководству связать съ уже существующей, такъ какъ последняя уже освоилась съ условіями америк анской жизни завязала связи, пріобрѣла много знакомствъ среди фермеровъ и проч. Что касается ръчи предыдущаго оратора, то Ф Ф Крыштофовичъ протестуеть противъ заявленія, будто-бы Америка не посылаетъ своихъ соотечественникозъ въ другія государства для ознакомленія съ ихъ сельскимъ хозяйствомъ и промышленностью. Пріємы сушки плодовъ, распространенные въ настоящее время по всей Калифорніи были изучены американцами въ Испаніи, Греціи и другихъ странахъ. При Дедартамент ВЗемлед влія Штатовъ учрежденъ кадръ особыхъ путешествующихъ агентовъ (Мейеръ, Генсень), роль которыхъ въ томъ и заключается, чтобы ставить свое правительство въ извъстность обо всемъ томъ, что дълается въ области сельскаго хозяйства и промышленности въ другихъ странахъ.

Не согласенъ ораторъ съ г. Гулишамбаровымъ и въ вопросѣ о выборѣ агентовъ. Почему нельзя посылать въ Америку агентами лицъ изъ Россіи? Можно, и чѣмъ больше, тѣмъ лучше; дѣло найдется всѣмъ, лишь бы были отпущены соотвѣтствующія средства!

Н. И. Таратыновъ находить, что на помощь коммерческихъ агентовъ, какъ уже не разъ показала практика, разсчитывать не приходится.

И. И. Уфищевъ — Очевидно Н. П. Таратыновъ смѣшалъ: недоразумѣнія происходили вѣроятно не съ коммерческими агентами, а съ консулами. Такіе случаи дѣйстзительно были. Судя по словамъ Ф. Ф. Крыштофовича, и трехъ правительственныхъ агентовъ будетъ мало, такъ кахъ они смогутъ удовлетворить самую незначительную часть запросовъ Туркестана. Что же касается выписки американскихъ сельско-хозяйственныхъ машинъ, то, по всей вѣроятности, машины эти не подходятъ по тѣмъ или инымъ причинамъ (высокія пошлины и проч.) для Туркестанскаго края, иначе онѣ были бы у насъ въ обращеніи уже давно.

**Предсѣдатель.**—Всякая машина только тогда можетъ получить широкое распространеніе, когда путемъ испытанія будетъ доказана ея пригодность къ условіямъ данной мѣстности. Такихъ испытаній въ нашемъ краѣ не производилось, но теперь ими можетъ заняться машино испытательная сганція въ Капланбекъ.

Считая вопросъ исчернаннымъ, Предсъдатель ставитъ на голосованіе предложеніе г. Гулишамбарова о томъ, что агентами должны быть лица уже живущія въ Америкъ, а не посылаемыя туда спеціально изъ Россіи. Предложение отклоняется.

Тогда Предсѣдатель задаетъ вопросъ—не лучше-ли ходатайствовать передъ Департаментомъ Земледѣлія, по примѣру Тифлисскаго-Съѣзда, объ образованіи особаго бюро, хорошо обставленнаго и матеріально и работниками, съ тѣмъ, чтобы это бюро было связаво съ существующей агентурой.

А. Е. Сквордовъ высказываетъ пожеланіе, чтобы въ члены бюро приглашались лица, хорошо знакомыя съ условіями Туркестана или Кавказа.

Предсъдатель Осуществить это пожеланіе невозможно: не найдется подходящихъ людей. Можно будетъ просить только, чтобы члены бюро періодически командировались въ Туркестанскій край и на Кавказъ

Вопросъ объ учрежденіи бюро, а не одного агента по хлопководству, Съъздомъ принимается, принимаются также и остальныя пожеланія Р. Р. Шредера.

А. Ф. Норобовъ вноситъ предложеніе о томъ, чтобы отдѣлъ І программы, затрагивающій вопросы орошенія новыхъ земель, былъ поставленъ на обсужденіе въ первую очередь, и не въ технической секціи, а въ общихъ собраніяхъ Съвзда. Вопросы эти сильно интересуютъ участниковъ Съвзда. Необходимо выяснить, въ чьихъ рукахъ будутъ находиться новыя ирригаціонныя работы. Есть много частныхъ предпринимателей, желающихъ вложить въ это дѣло свои капиталы\_

Предсватель — Вопросъ о частной предпріимчивости въ дъль орошенія въ программу Съъзда не включенъ, и сдълано это умышленно такъ какъ пренія по нему могуть отнять много времени, необходимаго для обсужденія чисто хлопководческихъ нуждъ.

А. Ф. Коробовъ увъряетъ, что въ программъ, присланной ему, такой пунктъ имъется.

Предсѣдатель. —Такого пункта я не знаю, его нѣтъ. Программа утверждена Петербургомъ, и своею властью измѣнять ее я не могу. Если Съѣздъ найдетъ желательнымъ обсудить вопросъ о частной предпріимчивости въ дѣтѣ орошенія, то я доложу объ этомъ и. о. Генералъ Губернатора и испрошу его разрѣшенія.

Большинство членовъ высказывается за желательность.

**А И.** Киизе напоминаетъ вторую часть предложенія г. Коробова и говорить, что вообще весь первый отдѣль программы долженъ быть обсужденъ на общихъ засѣданіяхъ, такъ какъ дѣйствительно вопросы орошенія интересуютъ какъ членовъ технической, такъ и членовъ экономической секціи.

Предложеніе ставится на голосованіе и также принимается. Отлашается проекть телеграммы. Петербургъ. Комитетъ Хлопководства.

Съвздъ хлопководовъ въ Ташкентв, въ день своего открытія, вълетъ свой привътъ и выражаетъ надежду, что выработанныя имъ положенія будутъ поддержаны Комитетомъ. Предсъдатель Понятовскій.

Проектъ одобряется.

Следующее пленарное собраніе назначается на 7 часовъ вечера 26 ноября въ концертномъ зале Общественнаго Собранія.



# журналъ

# 3-го пненарнаго засъданія Съъзда хлопноводовъ въ гор. Ташкентъ. 26 ноября вечеромъ.

По открытіи засѣданія предсѣдатель С. В. Понятовскій докладываетъ Съѣзду, что разрѣшеніе и. о. Туркестанскаго Генералъ-Губернатора на обсужденіе въ засѣданіяхъ Съѣзда вопроса о частной предпріимчивости въ дѣлѣ орошенія имъ получено.

Оглашается телеграмма инженера химика Мургабскаго ГОСУДА-РЕВА Имънія В. Г. Гофмейстера, содержащая въ себъ просьбу опредоставленіи ему вечера 29 ноября для прочтенія въ общемъ засъданіи доклада съ туманными картинами на тему— "Къ вопросу сбъутилизаціи съмянъ хлопчатника вообще и новыхъ продуктовъ маслобойной промышленности въ частности".

Препятствій для этого со стороны Сътзда на встръчается.

- Ф. М. Меленевскій заявляєть, что группа наманганскихь сартовьготовить Съѣзду докладь на тему—"Объ улучшеній существующихь ирригаціонныхь системь", и на этомъ основаніи просить отложить обсужденіе вопросовъ ирригацій до его поступленія.
- С. В. Повятовскій указываеть, что одно отъ другого не зависить: докладъ наманганскихъ сартовъ будетъ обсужденъ Съвздомъ самъ по себв. Оглашается проектъ резолюціи по докладу Ю. И. Гоппера— "О расположеніи существующихъ и предполагающихся районовъ хлопководства":
- Необходимо сохранить и улучшить существующее орошеніе; что же касается новыхъ земель, то въ первую очередь надлежитъорошать земли хлопковыхъ районовъ;
- Ходатайствовать передъ правительствомъ о скоръйшемъ введеніи въ Туркестанскомъ крав Воднаго Управленія.
- Н С. Тимофеевъ вноситъ предложеніе дополнить резолюцію ещетретьимъ пунктомъ: желательно приглашеніе въ каждую изыскательную партію по одному агроному для того, чтобы техническія изысканія сопровождались и экономическими обслъдованіями.

Резолюція принимается съ дополненіемъ Н. С. Тимофеева.

Оглашается проекть резолюціи по докладу Р. Р. Шредера—. О желательности им'ять въ Америк'в сельско-хозяйственнаго агента по хлопководству":

- 1) Необходимо просить Департаментъ Земледълія объ образованіи въ Америкъ особаго Агентурнаго Бюро по всъмъ вопросамъ американскаго сельскаго хозяйства и особенно хлопководства и хлопковой промышленности. Независимо отъ сего необходимо также просить Департаментъ Земледълія:
- 2) посодъйствовать организаціи на Туркестанской выставкъ 1913 года отдъла американскихъ машинъ и орудій:
- 3) командировать въ Америку для изученія пріемовъ обработки хлопковыхъ плантацій двухъ инструкторовъ сельскаго хозяйства и
- 4) не отказать снабдить опытныя сельско-хозяйственныя учрежденія по хлопководству и сухому замледівлію комплектами новійших американских машинь и орудій для ихъ испытанія въ сельско-хозяйственных условіяхъ Туркестана.
- Р. Р. Шредеръ поясняетъ, что въ его докладъ ръчь идетъ не объ учрежденіи новаго агентства, а объ усиленіи существующаго уже спеціальнымъ агентомъ по хлопководству.
- Ф. Ф. Крыштофовичь предполагаеть въ первомъ пунктъ резолюціи опустить слово "особаго" и добавить въ концъ—"съ участіемъ въ немъ уже существующей агентуры".
- А. И. Инизе предлагаетъ просить Департаментъ Земледълія о развитіи существующаго въ Америкъ агентства, съ превращеніемъ его въ Агентурное Бюро.

**Предсъдател**ь вносить въ первый пункть соотвътствующія поправки и редактируеть его слъдующимъ образомъ: "необходимо просить Департаментъ Земледълія о развитіи существующаго сель ко-хозяйственнаго агентства въ Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ въ Агентурное Бюро по всъмъ вопросамъ американскаго сельскаго хозяйства и особенно хлопководства и хлопковой промышленности.

Возраженій противъ такой редакціи не встрѣчается. Остальные три пункта резолюціи принимаются безъ преній.

Затѣмъ Предсѣдатель просить Л. Ф Безвуглаго приступить къ чтенію доклада—"Объ учрежденіи Среднеазіатскаго Хлопковаго Комитета въ г. Ташкентѣ", послѣ чего Съѣздъ переходитъ къ обсужденію выставляемыхъ этимъ докладомъ положеній.

**Предсъдатель.** — Одно мъсто только что заслушаннаго доклада изложено въ такомъ духъ, что можно подумать. будто бы Губернаторъ Ферганской области г—лъ м—ръ Гиппіусъ противъ введенія земства въ Туркестанскомъ краъ. На самомъ дълъ это не такъ: ге

нералъ Гиппіусъ сторонникъ земства, но онъ только опасается, что такое мѣропріятіє, какъ учрежденіе Хлопковаго Комитета, можеть отдалить введеніе земства. Я самъ такого опасенія не раздѣляю: идея о Комитетѣ не поглощаетъ собою идеи о земствѣ и не находится съ нею въ какомъ либо противорѣчіи.

Что касается изложенныхъ въ докладѣ проектныхъ предположеній о Комитетѣ, то они значительно рознятся отъ тѣхъ, какія выработаны были особо Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ Въ то время какъ нашъ проектъ преслѣдуетъ широкія общія, даже научныя цѣли, послѣднимъ исключительно преслѣдуются цѣли коммерческія.

- Н. Манаховскій. Хлопчатобумажная промышленность Россіи, какъ и Западной Европы, находится въ зависимости отъ Америки. Но въ то время какъ Западная Европа, переработавъ привозный хлопокъ, вывозитъ его въ видѣ тканей за свои предѣлы, у насъ этого не наблюдается: наши хлопчатобумажныя издѣлія цѣликомъ потребляются внутри страны. Такимъ образомъ намъ, русскимъ, особенно важно сбросить съ себя американское ярмо, а для этого, во-первыхъ, необходимо поднять покупную способность населенія, а во вторыхъ, нужно строго согласовать интересы производителей хлопка съ интересами его потребителя, нужно, чтобы между этими двумя сторонами была установлена тѣсная связь. Такъ какъ разбираемому нами вопросу было удѣлено не мало вниманія на недавно закончившемся Тифлисскомъ Съѣздѣ Хлопководовъ, то небезинтересно будетъ ознакомить присутствующихъ съ принятыми псслѣднимъ пожеланіями. Воть они (читаетъ):
  - "1. Для обсужденія, объединенія и направленія дѣятельности въ области развитія и улучшенія хлопководства и упорядоченія сбыта его продуктовъ признается необходимымъ учрежденіе по Главному Управленію Землеустройства и Земледѣлія особыхъ Хлопковыхъ Комитетовъ въ районахъ производства хлопка въ Закавказъѣ,
  - "2. Въ составъ Хлопк. Комитетовъ входятъ представители заинтересованныхъ вѣдомствъ, сельскохозяйств. и кредитныхъ общественныхъ организацій, хлопководовъ и хлопкопромышленниковъ. Придавая важное значеніе развитію самодѣятельности лицъ и общественныхъ учрежденій, больше всего заинтересованныхъ въ развитіи и улучшеніи хлопководства, въ составѣ Комитета имъ обезпечивается больше половины голосовъ.
  - "З. Въ виду разнохарактерности районовъ производства хлопка въ Закавказъв, кромъ краевого, признается необходимымъ учрежденіе порайонныхъ Комитетовъ на мъстахъ производства хлопка.
  - .4. Для согласованія всѣхъ мѣропріятій, направленныхъ къ развитію и улучшенію хлопководства и хлопковой промышленности Закавказья, дѣятельность краевыхъ и порайонныхъ Комитетовъ объеди-

няется въ центральномъ Хлопковомъ Комитетъ при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледълія, въ которомъ необходимо обезпечить участіе представителей мъстныхъ Комитетовъ на изложеяныхъ въ п. 2 настоящаго положенія основаніяхъ.

- "5. Порайонные Комитеты находятся въ теснейшей связи съ краевымъ, а черезъ его посредство и съ центральнымъ хлопковымъ Комитетомъ.
- "6. Дъятельность порайонныхъ Комитетовъ выражается въ освъдомленіи населенія со всъми вопросами и мъропріятіями по развитію и улучшенію средствъ и способовъ устраненія существующихъ недостатковъ и въ осуществленій всъхъ необходимыхъ улучшеній рекомендуемыхъ краевымъ Комитетомъ, какъ то: по борьбъ съ вредителями и бользнями, по организаціи сбыта на мъстъ, по облегченію кредита, по организаціи кооперативовъ, по устройству бесъдъ и практическихъ указаній, по собиранію статистическихъ свъдъній о посъвахъ и видахъ на урожай хлопка и т. д.
- .7. Краевой Комитетъ обсуждаетъ и согласуетъ нужныя мѣропріятія районнаго хлопководства, причемъ сохраняетъ за собой иниціативу общихъ мѣропріятій, касающихся всѣхъ районовъ, какъ то:обсуждаетъ и вырабатываетъ общія мѣропріятія по хлопководству и орошенію края, обсуждаетъ смѣты расходовъ на предстоящій годъ, участвуетъ въ обсужденіи вопросовъ и направленіи мѣропріятій по организаціи районовъ хлопководства, опытнаго дѣла и показательныхъ мѣръ, а также по организаціи агрономической помощи, ведетъ правильную статистику, издаетъ книги и популярныя брошюры, созываетъ періодическіе съѣзды, организуетъ выставки и т. д.\*.
- И. И. Ангинъ. Мысль объ учрежденіи въ Туркестанъ Хлопковаго Комитета пришла въ прошломъ году почти одновременно и Кокаидскому Биржевому Комитету и мъстному Управленію Земледълія.

Также одновременно поступили оба проекта для утвержденія въ Петербургъ, и получилось впечатлѣніе, будто бы между ними существуеть нѣчто вродѣ конкуренціи. На самомъ дѣлѣ ничего подобнаго конечно, нѣтъ. И тотъ, и другой проекты преслѣдуютъ одну и ту же цѣль, только мотивы ихъ разиме. Въ проектѣ Кокандскаго Биржевого Комитета необходимостъ Хлопковаго Комитета основана исключительно на сложности хлопковаго дѣла. Комитетъ этотъ долженъ быть какъ бы комиссіей при Кокандской Биржѣ и преслѣдоватъ тѣ же задачи что и она. По уставу биржъ, въ число ихъ задачъ входятъ, напримѣръ, разборъ разногласій между отдѣльными сторонами, наблюденіе за состояніемъ торговли и промышленности, ходатайства передъ Правительственными Учрежденіями объ устраненіи различныхъ нарушеній закона въ области торговли и промышленности, ходатайства объ из-

**м**ѣненіи законовъ о промышленности и т. п.. Тѣ же функціи, только нъ области хлопководства, долженъ, слѣдовательно, отправлять и Хлопковый Комитеть.

Что касается самой структуры Хлопковаго Комитета, то въ этомъ отношеніи мы сильно разошлись съ Управленіемъ Земледълія: по проекту послѣдняго, Комитетъ носить характеръ междувѣдомственнаго совѣщанія съ участіемъ лицъ со стороны, по проекту же Кокандскаго Биржевого Комитета, онъ долженъ состоять исключительно изъ лицъ, причастныхъ къ торговлѣ и промышленности, съ участіемъ спеціалистовъ. Однако, снова повторяю — Кокандскій Биржевой Комитеть отнюдь не противъ мысли Управленія Земледѣлія учредить Хлопковый Комитетъ въ г. Ташкентѣ, наобороть, онъ эту мысль привѣтствуетъ.

- Ф. М. Меленевскій.—Помимо центральнаго Хлопковаго Комитета въ г. Ташкентъ, необходимо сорганизовать еще порайонные Комитеты въ крупныхъ центрахъ производства хлопка, съ программой дъятельности центральнаго. Центральный Комитетъ долженъ быть связующимъ звеномъ между Петербургскимъ и районными, причемъ связь его съ послъдними должна поддерживаться періодическими съъздами.
- Н. С. Тимофеевъ также указываетъ на отсутствіе въ проектъ Управленія Земледълія какихъ бы то ни было указаній на порайонные Комитеты и находить, что проектъ отводить очень мало мъста въ Комитетъ представителямъ хлопководства и хлопковой промышленности. Затъмъ, въ проектъ сдълано упущеніе въ томъ смыслъ, что не включены въ программу дъятельности Комитета вопросы статистики въ то время какъ другіе вопросы, наоборотъ, должны быть изъ нея исключены. Къ таковымъ относятся, переименованные въ § 12 проекта положенія, нункты а, б и в, –вопросы орошенія. Они должны быть от несены къ компетенціи водныхъ учрежденій, предусматриваемыхъ ожидаемымъ воднымъ законодательствомъ, а никакъ не хлопковаго Комитета. Учрежденіе порайонныхъ Комитетовъ безусловно необходимо, необходима и связь ихъ съ центральнымъ Комитетомъ, но только надобно выяснить, какова можеть быть эта связь.

Надо думать, центральный Хлопковый Комитеть по отвошеню къ порайоннымъ, долженъ быть органомъ объединяющимъ и направляющимъ. Но какимъ способомъ можетъ быть осуществлено представительство порайонныхъ комитетовъ въ центральномъ; будуть ди въ состояніи члены порайонныхъ комитетовъ, при значительной отдаленности главныхъ хлопковыхъ пунктовъ отъ Ташкента, принимать участіе въ засъданіяхъ центральнаго Комитета?

Важно также выяснить, какимъ путемъ лучше и легче названные Комитеты могутъ быть осуществлены: если въ аорядкъ законодательномъ, то дъло затячется на очень долгое время, если же административнымъ путемъ, въ порядкъ управленія, какъ было сдълано съ Хлопковынъ Комитетомъ Петербургскимъ, то времени потребуется несравненно меньше, да и вся процедура будетъ значительно проще.

Говоря иначе, необходимо сговориться—слъдуетъ ли придавать Комитетамъ распорядительныя функціи или нътъ.

А. С. Бутаевъ указываетъ на недостаточность одного центральнаго Комитета въ городъ Ташкентъ съ точки зрѣнія интересовъ Мервскаго хлопковаго района, который теперь доставляетъ на рынокъ около 1,5 милліона пудовъ хлопковаго волокна. Слишкомъ велико разстояніе между этимъ райономъ и Ташкентомъ, чтобы онъ могъ обслуживаться центральнымъ Комитетомъ; кромѣ того, у него могутъ быть свои особыя, чисто мѣстныя задачи и нужды. Нужно или открыть въ г. Мервѣ филіальное отдѣленіе, или, что еще лучше, учредить тамъ самостоятельный Комитетъ. По скольку дѣло касается технической стороны, препятствій къ осуществленію подобнаго мѣропріятія встрѣтиться не можетъ.

Предлагаетъ выдълить изъ состава Съъзда комиссію, которая выработала бы проектъ организаціи Мервскаго Хлопковаго Комитета и представила бы затъмъ его на разсмотръніе общаго собранія.

А. И. Килзе.—Какъ усматривается изъ проекта положенія о Кавказскихъ Хлопковыхъ Комитетахъ, Комитеты эти предполагаются лишь органами совъщательными и освъдомительными. Только въ этихъ предълахъ будетъ протекать ихъ работа, и ръшенія ихъ, слъдовательно, обязательнаго характера имъть не смогутъ. Въ такія же условія необходимо поставить намъ и проектируемые Комитеты для Туркестана, тогда вопросъ о порядкъ подчиненія однихъ Комитетовъ другимъ отпадеть самъ собою. Исполняя лишь функціи совъщательнаго и освъдомительнаго характера, какъ центральный, такъ и районные Комитеты будуть одинаково, конечно, заинтересованы въ томъ, чтобы всъ свъдънія и матеріалы собирались и обрабатывались гдъ либо въ одномъ мъстъ, и такимъ образомъ связь между ними установится опять таки сама собою. Не потребуется также вътакомъ случать прибъгать для открытія Комитетовъ къ сложному, длительному пути черезъ Законодательныя Учрежденія, такъ какъ это легко будетъ выполнить въ порядкъ управленія; придется только при пересмотръ и соотвътствующихъ измъненіяхъ выработаннаго Управленіемъ Земледълія проекта Положенія опустить такіе параграфы или пужкты, какъ напримъръ § 9, по которому Секретарю Комитета предположено дать всѣ права государственной службы и VIII классъ должности, т. е. затрагивается вопросъ о штатъ, требующій непремъннаго законодательнаго утвержденія.

Между прочимъ, этотъ 9-й параграфъ можно свободно измѣнитъ

въ томъ смыслъ, что для несенія обязанностей секретаря Хлопковаго Комитета въдомствомъ Главнаго Управленія Земледьлія и Землеустройства откомандировывается одинъ изъ старшихъ спеціалистовъ; тогда съ одной стороны будетъ избъгнута необходимость проводить проектъ черезъ Законодательныя Учрежденія, съ другой же секретарь всетаки будетъ состоять на государственной службъ и обладать всъми преимуществами послъдней.

П. С. Тимофеевъ снова повторяетъ, что необходимо озаботиться о надлежащей организаціи представительства районныхъ Комитетовъ въ центральномъ.

Председатель. - Выработаннымъ Управленіемъ Земледелія проектоиъ Положенія о Среднеазіатскомъ Хлопковомъ Комитетѣ предусматривается только одинъ Комитетъ въ г. Ташкентъ Правильнъе было бы, конечно, спроектировать и комитеты порайонные Въ Сыръ-Дарьинской области посфвы хлопчатника незначительны и Ташкенть не является центромъ хлопководства. Въ этомъ отношевін пальма первенства принадлежитъ Ферганъ, затъмъ идетъ Закаспійская область съ Мервскимъ райономъ и Самаркандская, въ которой, съ орошеніемъ Голодной Степи, также создается крупный хлопковый районъ. Но, въдь, при существованіи порайонных у Хлопковых у Комитетов все же необходимъ будеть особый центральный органъ, который объединялъ бы ихъ дъятельность и служилъ бы связующимъ звеномъ между ними и Петербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ. Такимъ органомъ, по моему глубокому убъжденію, должень быть центральный Комитеть въ г. Ташкенть, какъ столицъ Туркестана, его административномъ центръ. Я не осмъливаюсь настанвать на такомъ составъ этого Комитета, какой предположенъ для него проектомъ Управленія, но полагаю, что провести все діло съ организаціей Комитетовъ необходимо въ порядкі управленія.

С. А. Ивамовъ – Если Съвздъ желаетъ провести учреждение Комитетовъ въ порядкв административномъ, то необходимо въ проектв Положения Управления Земледвий опустить §§ 14 и 15. Параграфъ же 19, трактующий о средствахъ Комитета, въ случав, если сохранение его въ Положении будетъ признано необходимымъ, потребуетъ все же утверждения законодательной власти.

Просить подробнѣе объяснить ему сущность § 5.

Предсъдатель. § 5 положенія, въ которомъ говорится о іїравъ ръшающаго голоса въ засъданіяхъ Комитета военныхъ губернаторовъ и представителей жельзныхъ дорогь и другихъ заинтересованныхъ въдомствь, препятствіемъ къ проведенію дъла въ порядкъ управленія служить не можеть, ибо никакихъ ръшающихъ функцій онъ не предусматриваеть. Параграфъ 5-й говорить только о томъ, что въ во-

просахъ, относящихся къ компетенціи Хлопковаго Комитета, какъ органа сов'ящательнаго, означенныя въ немъ лица должны обладать правомъ р'ящающато голоса. Точно также не предусматриваетъ никакихъ исполнительныхъ функцій Комитета и § 14. Проектируемый имъ исполнительный органъ въ видъ бюро будеть опять таки исполнять тъ р'яшенія Комитета какія онъ можетъ выносить какъ органъ совъщательный. В'ядь обойтись безъ бюро нельзя же! Что д'яйствительно необходимо исключить изъ проекта Положенія, это § 15.

- Р. Р. Шредеръ присоединяется къ мысли о необходимости учрежденія порайонныхъ Комитетовъ и указываетъ на желательность привлеченія къ участію въ нихъ. а также въ центральномъ Ташкентскомъ Комитетъ. представителей обществъ сельскаго хозяйства.
- Ф. М. Меденевскій просить разъяснить ему смыслъ пунктовъ и и м § 12-го проекта Положенія, а также всего § 15-го.

**Предсѣдатель.**—О § 15 я уже говорилъ, пункты же и и м. которыми въ кругъ дѣятельности Ташкентскаго Комитета предположено включить организацію хлопковаго рынка, устраненіе излишнихъ и вредныхъ посредниковъ и удешевленіе необходимыхъ, а также наблюденіе за правильной постановкой маслобойнаго дѣла,—слѣдуетъ понимать не въ томъ смыслѣ, что по этимъ вопросамъ Комитетъ будетъ издавать какія то обязательныя постановленія и проявлять активную дѣятельность, а въ томъ, что и они должны входить въ программу дѣятельности Комитета, постольку, поскольку это возможно при его совѣщательныхъ функціяхъ.

- А. И. Инизе соглашается съ тъмъ, что нъкоторые параграфы и пункты разсматриваемаго проекта Положенія нуждаются въ лучшей редакцін; полагаетъ, что проекты Хлопковыхъ Комитетовъ для Закав-казья и Туркестана должны имъть много общаго и потому предлагаетъ Съъзду принять общія положенія Тифлисскаго Съъзда, а дальнъйшую, детальную разработку проекта учрежденія Хлопковыхъ Комитетовъ въ Туркестанскомъ крат передать Туркестанскому Обществу Сельскаго Хозяйства.
- В. О. Симонсонъ.—Задачи Хлопковаго Комитета можно очертить очень просто: Комитетъ долженъ выяснять нужды хлопководства и указывать пути къ ихъ удовлетворенію. Вдаваться же въ болѣе или менѣе детальную разработку вопроса не слѣдуетъ: это потребуетъ много времени и явится, кромѣ того, совершенно ненужнымъ навязываніемъ напередъ уже вполнѣ опредѣленной программы будущимъ участникамъ Комитета. Эту программу, во всѣхъ ея деталяхъ, иесравнено лучше и цѣлесообразнѣе разработаютъ они сами, они же вырѣщатъ и вопросъ о томъ, нуженъ ли только одинъ центральный Комитетъ безъ районныхъ, или центральный Комитетъ съ филіальными

порайонными, или же одни независимые порайонные Комитеты. Самъ я склоняюсь въ сторону послъднихъ, такъ какъ нахожу неудобнымъ связывать порайонные Комитеты съ центральнымъ; однимъ изъ такихъ неудобствъ является дальность разстоянія. При существованіи отдъльныхъ самостоятельныхъ порайонныхъ Комитетовъ общеніе между ними все равно будетъ и, слъдовательно, въ случав надобности, тотъ же напримъръ. Мервскій Комитетъ всегда сумъетъ по любому дълу снестись съ Ташкентскимъ.

Ф. М. Меленевскій присоединяется къ сказанному В. О. Симонсономъ и въ видъ примъра простого опредъленія въ общихъ чертахъ дъятельности Комитета приводитъ § 1 положенія о Хлопковомъ Комитетъ въ Петербургъ:

"Для обсужденія, объединенія и направленія дѣлъ, касающихся хлопководства и хлопковой промышленности, при Главномъ Управлевіи Землеустройства и Земледѣлія, по Департаменту Земледѣлія, учреждается Хлопковый Комитетъ, состоящій подъ предсѣдательствомъ лица, приглашаемаго Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ-.

Находитъ необходимымъ подробно разсмотръть вопросъ о средствахъ будущаго Комитета.

- **Ж. Г. Флансман**ъ. Необходимо, чтобы въ проектируемомъ Комитетъ было возможно больше предоставлено мъста силамъ общественнымъ. Кокандскій Биржевой Комитетъ весь состоитъ изъ общественныхъ дъятелей, въ проектъ же Управленія Земледълія имъ удълено очень мало вниманія.
- Ф. М. Меленевскій предлагаетъ для сохраненія времени поступить такъ: передать разработку общихъ руководящихъ положеній о Хлопковомъ Комитетъ, или Хлопковыхъ Комитетахъ избранной изъ участниковъ Съъзда комиссіи, а дальнъйшую разработку вопроса поручить Туркестанскому Обществу Сельскаго Хозяйства.
- С. А. Ивановь также присоединяется къ сказанному В. О. Симонсономъ, но находитъ, что прежде всего все-же нужно вырѣшить какимъ порядкомъ проводить учрежденіе Комитетовъ—законодатедьнымъ или административнымъ.
- С. В. Жуковъ. Если Съвздъ ограничится постановленіемъ вродв процитированнаго намъ § 1 положенія о Петербургскомъ Комитеть, то напередъ можно сказать, что пожеланіе его объ учрежденів въ Туркестанъ Хлопковыхъ Комитетовъ осуществлено не будетъ.

Я не сворю, деталей касаться не слъдуеть, но общія положенія должны быть выработаны такія, чтобы въ дальнъйшемъ они могли служить руководящей нитью, а потому я тоже стою за передачу вопроса въ комиссію. **Предсъдатель** — Когда Кокандскій Биржевой Комитеть разрабатываль свой проекть о Хлопковомь Комитеть при Кокандской Биржів, Управленіе Земледівлія объ этомъ ничего не знало, иначе бы оно съ нимъ сговорилось и вмітето двухь отдівльныхъ проектовь, какъ это имітета теперь, совмітетно составило бы одинь общій.

Хотя проектомъ Управленія Земледілія предусматривается только одинъ Хлопковый Комитетъ въ г. Ташкентъ, тъмъ не менте въ дальнъйшемъ Управленіе само пришло къ заключенію о необходимости учрежденія еще порайонныхъ Комитетовъ; о томъ же заявляли и губернаторы отдільныхъ областей.

Но за Ташкентскимъ Комитетомъ все-же, повторяю, должна быть сохранена роль центральнаго органа, являющагося общимъ ходатаемъ передъ краевой администраціей и связующимъ звеномъ съ Петербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ.

Я совершенно согласенъ съ А. И. Книзе, что проектируемый Управленіемъ Комитетъ для г. Ташкента долженъ быть учрежденіемъ совъщательно-освъдомительнымъ и что частный вопросъ о секретаръ можетъ быть легко разръшенъ указаннымъ Александромъ Ивановичемъ путемъ, стою также, какъ Вы слышали, и за то, что проводить дъло надо въ порядкъ административномъ, но относительно состава Комитета позволю себъ остаться при прежнемъ мнъніи: для центральнаго органа онъ свободно можетъ остаться такимъ, кахимъ его предположило У равленіе. Постановленія Съъзда по вопросу о Хлопковыхъ Комитетахъ, разумъется, должны быть редактированы вполнъ опредъленно и потому къ мысли о комиссіи я охотно присоединяюсь.

- А. Л. Черавескій. Каждый порайонный Комитеть будеть занять своимъ дѣломъ, центральный же Комитетъ необходимъ для поддержанія между ними единства, въ немъ они получатъ естественнаго ходатая передъ высшей администраціей, черезъ него будутъ въ курсѣ дѣла другихъ районовъ. Наилучшимъ мѣстомъ для центральнаго Комитета, безспорно, является Ташкентъ
- Ф. М. Меденвасній. —Это покажеть будущее. Доминирующее значеніе получить тоть Комитеть, который окажется богаче.

Вредсъдатвъв. — Богатства бывають разныя: матеріальныя и научныя.

- Ф. М. Меленевскій.—Я стою за отдільные, самостоятельные Комитеты, объединенные Петербургскимъ.
- Г. С. Рейсеръ. —Прежде чъмъ избирать комиссио необходимо вы работать опредъленную инструкцію, которая служила бы ей руководствомъ при ея работъ. Однимъ центральнымъ Комитетомъ въ г. Ташкентъ, вслъдствіе разнообразія мъстныхъ условій и разныхъ другихъ причинъ, ни въ коемъ случать обойтнсь нельзя; нужны Комитеты по-

районные, которые всѣ свои предположенія и намѣчаемыя мѣропріятія должны представлять въ Ташкентскій Комитетъ; этотъже послѣдній, по указанной причинѣ, никакъ не можетъ быть лишь учрежденіемъ совѣщательнымъ и долженъ обладать хотя бы минимумомъ правъ, дабы имѣть возможность проводить свои рѣшенія въ жизнь. Если этого не будетъ, то центральный органъ превратится исключительно въ научно-справочное бюро, куда никто изъ хлопководовъ и хлопкопромышленниковъ ни съ какой своей нуждой обращаться не будетъ.

**Предсъдатель.** - Въ чемъ же долженъ состоять этотъ минимумъ правъ. Приведите примъръ!

Г. С. Ройсеръ. - Ну хотя бы, напримъръ, запрещеніе снимать линтеръ свыше извъстнаго процента. Перечислить всъ такія права сейчасъ загруднительно, это уже дъло комиссіи.

**Иредсъдатель.** — Но вѣдь эгимъ Комитету должны быть предоставлены функціи извѣстнаго органа. Кромѣ того, въ такомъ случаѣ при немъ необходимо будетъ создать еще особую полицію, которая бы слѣдило за исполненіемъ его велѣній. Все это очень сложно и невыполнимо.

Г. С. Рейсеръ.—Задача Комитета, какъ я понимаю, вырабатывать извъстные принципы и вводить необходимыя запрешенія. А что—Петербургскій Хлопковый Комитетъ обладаетъ какими нибудь правами?

**Предсъдатель** — Нѣтъ, не обладаетъ. Какъ извѣстно, въ настоящее время многіе заводчики примѣшиваютъ къ жмыху очень большой процентъ малопитательной шел, хи, а продаютъ его по той же цѣнѣ, что и жмыхъ хорошаго качества. Въ данномъ, напримѣръ, случаѣ задачей Комитета будетъ установленіе для жмыховъ извѣстнаго стандарта, проведеніе же этихъ нормъ въ жизнь и наблюденіе за ихъ исполненіемъ должно быть дѣломъ администраціи.

- Г. С. Рейсеръ. Разъ всѣ Хлопковые Комитеты будуть ограничиваться пожеланіями, которыя администрація можеть принять во вниманіе и узаконить, а можеть и оставить безъ всякаго вниманія, то, повторяю они будуть представлять изъ себя учрежденія чисто теоретическія.
- **И. И. Иваковъ** та же выражаетъ пожеланіе, чтобы Комитеты обладали правами и приводить въ примъръ Комитетъ Виноградарства и Винодълія при мъстномъ Управленіи Земледълія, которому уже предположено дать нъкоторыя права: слъдить за правильной выдълкой вина и проч.

**Предсидатель.**—Такимъ образомъ вопросъ сводится къ учрежденію при Комитетахъ арбитража Лично я ничего противъ этого не имъю. Однако, долженъ указать, что и постановленія арбитража могутъ проводиться въ жизнь тоже только путемъ обращенія къ властямъ: самъ

арбитражъ, своею властью, ни одного своего постановленія привести въ иснолненіе не можетъ Что же касается указаній г. Иванова на Комитеть Виноградарства, то послѣдній является органомъ исключительно совѣщательно освѣдомительнымъ: онъ можетъ освѣдомлять Правительство о тѣхъ или иныхъ ненормальностяхъ или злоупотребленіяхъ въ области виноградарства и винодѣлія, но отнюдь не принимать непосредственно какихъ либо мѣръ пресѣченія.

Ф. М. Мелевевсиій. Дізло вовсе не въ томъ, чтобы Хлопковые Комитеты были органами исполнительными и могли бы примізнять тіз или иныя принудительныя мізры. Намъ важно имізть такія учрежденія, которыя бы являлись выразителями интересовъ хлопководства и хлопковой промышленности, отстаивали бы эти интересы и ходатайствовали бы передъ Правительствомъ о проведеніи въ жизнь нужныхъ для пользы дізла мізропріятій.

Объявляется перерывъ

Послѣ перерыва Предсѣдатель ставить на голосованіе слѣдующіе вопросы:

 Можно ли ограничиться учрежденіемъ одного Хлопковаго Комитета для всего Туркестанскаго края?

Отвътъ дается отрицательный.

2) Нужны ли порайонные Комитеты?

Единогласный отвътъ – да!

- Желательно ли Ташкентскій Комитетъ сдівлать центральнымъ?
   Съїздъ признаетъ желательнымъ.
- Г. С. Рейсеръ проситъ проголосовать также и его предложеніе: желательно ли предоставить Комитету извъстныя права, дабы онъ могъ осуществлять тъ мъропріятія, какія найдеть нужными...

Предсѣдатевь −4) Нужчо ли при Комитетахъ создавать арбитражъ?

Съъздъ находитъ не нужнымъ.

**Предсъдатель.**—5) Какъ слъдует: проводить Комитеты въ жизнь. въ порядкъ управленія или законодательнымъ путемъ?

- А. С. Вутаевъ предлагаетъ совсъмъ не разръшать этого вопроса. Предсъдатель. Вопросъ дебатировался и не ставить его на голосованіе я не могу.
- Г. С. Рейсеръ Съвздъ не правомоченъ ръшать такой вопросъ. Предсъдатель. — Высказать пожеланіе мы во всякомъ случав можемъ.
- С. В. Жуновъ. Разръшить этотъ вопросъ намъ необходимо, дабы имъть возможность дать комиссіи вполнъ опредъленныя руководящія указанія. Иначе она не будеть знать какъ отнестись къ проекту Положенія Управленія Земледълія: какіе параграфы сохранить, какіе исключить.

- Ф. Ж. Желеневскій. Если Съвздъ рвшить проводить двло въ по рядкв управленія, то ввдь тогда придется оставить невыясненнымъ вопросъ о средствахъ.
- С. В. Жуновъ.—Средства всегда можно будетъ испросить изъ земской кассы, деньгами которой можетъ распоряжаться Генералъ Губернаторъ съ согласія Военнаго Министра.
- Ю. Ф. Бонтъ-Осмоловскій. Земская сміта только въ Зака: пійской области составляется ежегодно, въ коренныхъ же областяхъ Края она составляется на три года. Утверждаются же земскія сміты законодательнымъ порядкомъ.

Првдсѣдатвль.—Итакъ, въ какомъ же порядкѣ проводить въ жизнь Хлопковые Комитеты: въ административномъ или законодательномъ?

Н. С Тажофеевъ предлагаетъ редактироватъ предложеніе такъ: какими функціями долженъ обладать цантральный Комитетъ: совъщательными или также исполнительными.

Предсъдатель просить г. Рейсера пояснить еще разъ, въ чемъ должны заключаться права Комитета. при которыхъ онъ могъ бы осуществлять нъкоторыя мъропріятія.

- Г. С. Рейсерь. Я ставлю принципіальный вопросъ, а не предлагаю разрѣшать его детально. Права должны быть предоставлены центральному Комитету въ г. Ташкентв, а не Петербургскому Комитету; въ Петербургв и хлопка то не продають. Имвя права, центральный Комитетъ будетъ жизненнымъ органомъ, если же ему предоставять только совъщательныя функціи, то учрежденіе это будетъ мертвымъ.
- М. Меленевскій вносить фактическую поправку: въ Петербургъ продажа хлопка существуетъ.
- А. С. Бутаевъ.—Административнымъ путемъ много правъ Комите ту не получишь, этого можно добиться только въ порядкъ законодательномъ. Все зввиситъ отъ того, насколько мы спѣшимъ съ открытіемъ Комитета: если мы хотимъ имѣть его возможно скорѣе, надо отъ законодательнаго порядка отказаться, если же время терпитъ, то этотъ порядокъ болѣе желателенъ.
- В. О. Симонсонъ. Мы путаемъ нашъ Комитетъ съ Московскимъ. У послѣдняго имѣется гораздо больше возможности получать тѣ или иныя права, добиться же правъ для нашего Комитета намъ врядъ ли удастся. Я не могу согласиться съ мнѣніемъ, будто бы безъ правъ Комитетъ превратится въ органъ "теоретическій": если у него будутъ средства, то будетъ и возможность проявлять свою дѣятельность практически.

Председативь - Г. С. Рейсеру. - Нельзя ли Ваше предложение,

- Г. С., редактировать такъ: нужно предоставить центральному Хлопковому Комитету право издавать обязательныя постановленія.
- Г. С. Рысвръ. Прошу поставить на голосованіе предложеніе въ моей редакціи, чисто принципіальной: слъдуеть давать Комитету права или нътъ?
- А. И. Книзе. Чтобы ходатайствовать о правахъ, необходимо точно указать, о какихъ именно правахъ идетъ рѣчь. Опредълить эти права теперь за Комитетъ мы не можемъ, это очень трудно. Незачѣмъ, слѣдовательно, и вставать на путь законодательный. Впослѣдствіи Комитетъ самъ разберется въ своихъ дѣлахъ, и, если найдетъ необходимымъ, самъ сможетъ возбудить вопросъ о предоставленіи ему правъ, но для него то будетъ уже имѣться полная возможность говорить о правахъ вполнѣ опредѣленныхъ.

Предсватель — Такимъ образомъ предложение А. И. Книзе сводится къ тому, чтобы учредить центральный Комитетъ, какъ органъ совъщательный, а о правахъ оиъ позаботится въ дальнъйшемъ самъ. Желательно ли, господа,такое ръшение вопроса?

- В. О. Симонсонъ предлагаетъ Съѣзду принять слѣдующую резолюцію:
- 1. Заслушавъ докладъ Бюро Съѣзда и поясненіе Н. И. Малаховскаго по вопросу о Хлопковыхъ Комитетахъ, Съѣздъ высказался за необходимость учрежденія одного краевого и соотвѣтствующаго числа областныхъ или порайонныхъ Хлопковыхъ Комитетовъ, задачей которыхъ должно явиться выясненіе всѣхъ вообще нуждъ хлопководства и хлопковой промышленности и изысканіе средствъ и мѣропріятій къ удовлетворенію этихъ нуждъ.
- 2. Въ составъ этихъ Комитетовъ должны войти, кромъ чиновъ м ъстной администраціи и заинтересованныхъ въдомствъ, по крайвей мъръ въ равномъ числъ голосовъ, представители мъствыхъ хлопководовъ, хлопкопромышленниковъ, кредитныхъ учрежденій и общественныхъ организацій, а также фирмъ, занимающихся торговлей хлопкомъ.
- 3. Въ случаяхъ необходимости содъйствія администраціи или Правительства, порайонные Комитеты входять съ соотвътствующими ходатайствами передъ высшей въ Крать властью черезъ краевой Комитеть и ослъдній, въ случаяхъ необходимости обращенія къ центральнымъ управленіямъ по вопросамъ общаго, принципіальнаго характера, ходатайствуетъ передъ ними черезъ С.-Петербургскій Хлопковый Комитетъ.
- 4. Подробиый уставъ Хлопковыхъ Комитетовъ, въ случав ихъ утвержденія, имъетъ быть выработанъ мъстнымъ Управленіемъ Земледълія, причемъ желательно привлеченіе къ этой работъ Туркестанска-

го Общества Сельскаго Хозяйства и мъстныхъ дъятелей цо хлопко водству и хлопковой промышленности.

5. Кром'в этихъ Хлопковыхъ Комитетовъ, желательно учрежденіе при Кокандскомъ Биржевомъ Комитет'в хлопковаго бюро и арбитраж наго суда, на подобіе Хлопковаго Комитета при Московской Бирж'в, и съ т'вми же правами. Причемъ, для опред'вленія функцій и круга д'ятельности этого бюро принять во вниманіе проектъ, разработанный уже Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ, выключивъ лишь пункты, подлежащіе в'вд'внію вновь проектируемыхъ Хлопковыхъ Комитетовъ.

Предсъдатель замъчаетъ, что предложенная резолюція во многомъ совпадаетъ съ главными основаніями проекта Положенія Управленія.

▲ С. Бутаевъ находитъ неудобнымъ связывать Комитеты съ Пе тербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ, отдавать ихъ какъ бы подъ покровительство послъдняго.

Предсѣдатель. -- Въ резолюціи г. Симонсона рѣчь идетъ не о покровительствъ, а о совмъстной работъ.

- В. О. Симонсонъ.—Связь съ Петербургскимъ Комитетомъ, во всякомъ случаѣ желательна, такъ какъ онъ ближе стоитъ къ центральной Правительственной власти.
- Ф. Ж. Желеневскій.—Тізмъ боліве, что віздь Комитеть этоть состоить при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледізлія.

Предевдатель добавляеть къ сказанному г.г. Симоисономъ и Меленевскимъ, что до тѣхъ поръ, пока С.-Петербургскій Комитеть будеть функціонировать, Правительство всѣ вопросы хлопковаго дѣла. имѣющіе общій характеръ, будеть все равно давать на заключе ніе ему.

Н. С. Тимофеввъ – Въ предложени г-на Симонсона не совсъмъ ясно опредъленъ составъ Комитетовъ.

Иредевдатать предлагаеть избрать комиссію, которой и поручить разработать основныя положенія объ учрежденіи Хлопковыхъ Комитетовъ, исходя изъ предложенной г. Симонсономъ резолюціи и выраженныхъ Съвздомъ оожеланій.

Предложенія принимаются, въ комиссію избираются: Ф. М Меле невскій, Н. И. Малаховскій, В. О. Симонсонъ, А. С. Бутаевъ и А. О. Рынскій.

Следующее пленарное заседание назначается на 27 ноября въ 7 час. вечера, въ концертномъ зале Оощественнаго Собрания.



## ЖУРНАЛЪ

### 4-го пленарнаго засъданія Съззда хнонководовъ въ г. Тамкентъ. 27 ноября 1912 г. вечеромъ.

Предсъдатель Съъзда С. В. Понятовскій передъ началомъ засъданія обращается къ представителямъ прессы.

Поблагодаривъ ихъ за внимательное отношеніе къ работамъ Съвзда и за старательное ознакомленіе съ таковыми болве широкихъ круговъ путемъ поміщенія на страницахъ газетъ самыхъ подробныхъ отчетовъ и всевозможныхъ замітокъ, Предсівдатель вмітеть съ тімъ проситъ г.г. представителей печати быть болве безпристрастными и не прибітать къ такимъ пріемамъ, какой, напримітръ, былъ допущенъ по отношенію къ нему самому, когда заготовленный имъ для Съвзда докладъ—. О рабочихъ силахъ былъ названъ одной газетой пережевываніемъ стараго доклада Съвзду діятелей по сельскому хозяйству въ 1911 году.

Затъмъ засъданіе объявляется открытымъ и оглашаются телеграммы:

 Туркестанскаго Кружка студентовъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института:

"Туркестанскій агрономическій кружокъ студентовъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института привътствуетъ Съъздъ Хлопководовъ:

2) Военнаго Министра:

"Спасибо за привътъ. Что будетъ возможно постараюсь сдълать. Сухомлиновъ".

3 Директора Департамента Земледълія:

"Прошу принять и передать участникамъ Съвзда искреннюю благодарность за выраженныя пожеланія, счастливъ оказать носильную поддержку проведенію въ жизвь постановленій Съвзда, направленныхъ къ развитію хлопководства въ Крав.

Директоръ Слободчиковъ ..

По первой изъ нихъ Съъздъ проситъ президіумъ заготовить отвътную телеграмму.

Первымъ дълаетъ докладъ А. Л. Чернявскій на тему — "Общій обзоръ торговли и промышленности Туркестана".

Такъ какъ всѣ вопросы. затронутые докладчикомъ, подлежатъ обсужденію по отдѣльнымъ докладамъ другихъ лицъ въ экономической секціи, то Предсѣдатель предлагаетъ Съѣзду доклада не разсматривать, а оставить до обсужденія въ общемъ засѣданіи всѣхъ резолюцій экономической секціи.

Предложение принимается.

Затъмъ слъдуетъ докладъ С. А. Писарева — "Къ вопросу о составленіи карты орошенныхъ земель, почвъ, метеорологическихъ элементовъ и проч., въ которомъ докладчикъ высказываетъ слъдующія пожеланія:

Признать безусловно необходимыми собираніе, сводку и критическую обработку уже им'єющихся данныхъ по водному хозяйству Туркестанскаго Края на предметъ составленія соотв'єтствующихъ картъ и обзоровъ.

 Для этой цѣли должна быть создана спеціальная организація при Туркестанскомъ Управленій Земледѣлія.

3. Для дальнъйшаго изученія воднаго хозяйства Края необходимо учрежденіе постоянныхъ статистическихъ обслъдованій.

 Результаты всъхъ переименованныхъ въ предыдущихъ трехъ пунктахъ работъ должны публиковаться въ видъ ежегодныхъ обзоровъ и картъ.

Представатель поясняеть, что вопрось о необходимости составленія карть и обзоровь воднаго хозяйства въ Туркестанскомъ Кратуже поднять, и Управленіемъ Земледълія уже возбуждено соотвътствующее ходатайство въ Петербургъ. Тъмъ яе менъе, такое компетентное собраніе, какимъ является настоящій Съъздъ, своимъ одобреніемъ предложенной С. А. Писаревымъ резолюціи, окажеть этому важному начинанію громадную поддержку и можетъ ускорить проведеніе его въ жизнь.

Всѣ четыре пункта резолюціи докладчика принимаются Съѣздомъ безъ всякихъ преній.

Слъдующямъ идетъ докладъ В. Г. Глушкова—"Водные запасы Туркестанскаго края и ихъ изученіе", сопровождающійся объясненіями по картъ и діаграммамъ. Докладъ сводится къ тремъ положеніямъ:

- 1. Гидрометрическое изслѣдованіе является основой дальнѣйшаго развитія и улучшенія ирригаціи въ Краѣ.
- Производимые учеть и анализы воды, наносовъ и растворенныхъ веществъ существенно важны для раціональной постановка агрикультуры въ Краѣ.
- 3. Ассигнованія на Гидрометрическую Часть необходимо отпускать въ разм'трахъ, вполн'ть обезпечивающихъ полное развитіе съти

наблюдательныхъ пунктовъ и осуществленіе поставленныхъ ей задачъ.

**Предсъдатель.**—Всъ три положенія В. Г Глушкова, какъ Вы сами, господа, могли убъдиться, являются логическимъ послъдствіемъ заслушаннаго нами доклада. Поэтому, въ виду сохраненія времени, я предложилъ бы принять ихъ безъ всякихъ преній и выразить докладчику нашу признательность.

Предложеніе принимается.

Объявляется перерывъ.

По возобновленіи засѣданія оглашается представленный Съѣзду докладъ уполномоченныхъ отъ туземнаго населенія Наманганскаго и Маргеланскаго уѣздовъ—, О необходимости выбирать арыкъ-аксакаловъ не больше какъ на двухлѣтній срокъ и непремѣнно изъ жителей тѣхъ волостей, кои они должны будутъ обслуживать.

**Придобдатедь** указываеть, что докладъ этотъ по своему содержанію не можетъ подлежать обсужденію на Сътадъ, и потому предлагаетъ принять такую резолюцію:

"Съвздъ не можеть во всей подробности разсмотрвть и удовле творить изложенную въ докладв просъбу уполномоченныхъ, но онъ принимаетъ эту просъбу къ свъдвнію и направить ее подлежащимъ властямъ".

Резолюція принимается и тутъ же черезъ переводчика объявляется подателямъ доклада.

Далъе Съъздъ переходитъ къ слушанію доклада В. А. Семенова—"Къ вопросу о заданіяхъ для разсчета водоподъемныхъ машинъ при устройствъ хлопковыхъ плантацій съ механическимъ подъемомъ воды".

Сначала докладъ читается самимъ авторомъ, а затъмъ, вслъдствіе его нездоровья, Н. М. Студеновымъ.

**Ж. И. Псар**евъ — Выслушанныя нами соображенія и подсчеты представляють) большой интересъ въ гидротехническомъ и сельскохозяйственномъ отношеніяхъ, но для Съѣзда хлопководовъ, вѣроятно, было бы желательно имѣть конечные экокомическіе выводы: въ какихъ цифрахъ могутъ выразиться затраты на первоначальное оборудованіе водоподъемныхъ устройствъ, считая среднимъ числомъ на 1 дес. орошаемыхъ земель, и какихъ размѣровъ будутъ достигать ежегодные текущіе расходы по содержанію этихъ сооруженій (техническій надэоръ, топливо и проч.).

Дъло въ томъ, что въ бытность мою на Кавказъ, тамъ для механическаго орошенія болье или менье оправдывали себя только паровые насосы, да и то лишь при культуръ цънныхъ растеній; всв же остальныя машины оказывались убыточными. Но съ тъхъ поръ прошло много лътъ, въ теченіе которыхъ получили широкое распространеніе керосиновые и нефтяные двигатели разныхъ системъ, и теперь вопросъ о механическомъ орошеніи земель быть можетъ обстоитъ иначе.

- В. А. Семвновъ. Дать общія цифры стоимости оборудованія и эксплоатаціи механическихъ водоподъемныхъ станцій нельзя, такъ какъ все зависитъ отъ той высоты, на которую приходится поднимать воду.
- Е. П. Псаревъ. Еще одинъ вопросъ. Насколько успѣшно водоподъемныя машины могутъ конкурировать съ обычнымъ способомъ орошенія каналами съ проточной водой изъ рѣки. Когда разрабатывался проектъ магистральнаго канала для орошенія сѣверовосточной части Голодной Степи и было выяснено, что до предположенныхъ къ орошенію площадей каналъ долженъ будетъ нести воду на протяженіи многихъ верстъ непроизводительно, то Петербургомъ было предложено выяснить: не выгоднѣе ли въ такомъ случаѣ будетъ прибъгнуть къ механическому орошенію, не выгоднѣе ли будетъ построить водоподъемныя станціи. И вотъ подробные разсчеты показали, что механическое орошеніе обойдется во много разъ дороже.
- **Н С. Тимофеевъ.** Въ Закавказъв, въ низовьяхъ рвки Куры, было поставлено свыше тридцати водокачекъ Владвльцы снабжали арендаторовъ свиенами, участвовали въ расходахъ по охраненію посвовъ и голучали въ видв арендной платы <sup>1</sup>/з урожая. Когда арендаторы уменьшили посвы хлопчатника, многимъ водокачкамъ пришлось работу прекратить. Въ дальнъйшемъ, съ развитіемъ этой культуры, положеніе улучшилось, но все же существенныхъ доходовъ владвльцы водокачекъ не получаютъ. Урожайность хлопка въ этомъ районъ ие высокая: въ среднемъ не болъе 40—50 пудовъ сырца на десятину.

Отмъчаю любопытную подробность: въ томъ же, указанномъ, районъ сильно развивается орошеніе чигирями. Сейчасъ ихъ тамъ насчитывается до 1000.

В. В. Чвиовъ предсказываетъ механическому орошенію большую будущность и въ подтвержденіе своихъ словъ указываетъ на примѣры такихъ мѣсгностей, какъ по берегамъ рѣкъ Мургаба и Теджена, гдѣ орошеніе земель путемъ подъема воды водокачками уже теперь получило широкое примѣненіе. Стоимость механическаго орошенія можетъ колебаться, въ зависимости отъ различныхъ условій, въ большихъ предѣлахъ: по имѣющимся у него даннымъ, отъ 150 до 1000 руб. на одну лошадиную силу.

Вообще же раціонально устроенныя водоподъемныя станціи должны, по его мнізнію, приближаться къ станціямъ гидро-электрическвиъ.

А. С. Бутаевъ утверждаетъ, что мяоголътняя практика, какъ

его собственная, такъ и другихъ еельскихъ хозяевъ но р. Теджену, доказала наглядно всю выгодность орошенія земель механическимъ путемъ, подтверждаетъ сказанное цифровыми выкладками и тъмъ, что годъ отъ года число водокачекъ по р. Теджену увеличивается.

- М. П. Псаревъ проситъ А. С. Бутаева освътить экономическую сторону вопроса подробиъе.
- А. С. Бутаевъ.— Если Съвзду будетъ угодно, то я на эту тему могу представить къ одному изъ ближайшихъ засъданій особый докладъ.

Съъздъ съ охотностью принимаетъ это предложеніе.

г. Вадасяндъ.—Нами для механическаго орошенія земель по берегамъ р. Сыръ Дарьи въ Ферганской области поставлены: въ одномъ кишлакѣ 40-сильный двигатель "Горнсби", а въ другомъ 50-сильный "Климаксъ". Въ первомъ случаѣ орошается 60 десятинъ, а во второмъ 70; высота подъема въ обоихъ случаяхъ около 16 футъ. Размѣ ры трубъ—14 дюймовъ. Эксплоатаціонные расходы выразияись въ те кущемъ году въ размѣрѣ 40 рублей на 1 десятину, уражая получено въ общей суммѣ на 4000 рублей. Оборудованіе водокачекъ стоило: первой (съ двигателемъ Горнсби)—20.000 руб., второй (съ двигателемъ Климаксъ)—22.000 рублей. Если довести орошаемую площадь до 300 десятинъ, то эксплоатаціонные расходы на 1 десятину умень шатся до 30 руб., при 500 же десятинахъ до 25 рублей.

**Предс**едатель приводить въ примеръ осмотревную миж ле томъ текущаго года водокачку г. Шамсутдинова возле Термева.

Въ г. Тезмезъ изъ канала, проведеннаго Военнымъ Министромъ изъ ръки Сурхана, Каримдатъ Шамсутдиновичъ Шамсутдиновъ подни маетъ воду на землю, принадлежащую городу Термезу. Поставлено имъ 4 насоса 12—16 дюйм, и четыре нефтяныхъ двигателя различныхъ системъ. Всъ они расходуютъ около фунта нефти на силу-часъ. Нефть съ доставкой на водокачку обходится иногда до і р. 50 коп. за пудъ, нормально около 1 руб. 20—1 руб. 30 коп.

Установка разсчитана болъе, нежели на 1000 десятияъ. Обошлась 90,000 руб.. Въ 1911 году орошалось и было въ культуръ, главнымъ образомъ подъ хлопчатникомъ—700 десятинъ.

Съ этой площади въ томъ же году, по словамъ г. К. Шамсутдинова, на его долю получено было, изъ общей массы урожая въ 31,000 пуд. хлопка-сырца, 14,000 пудовъ-на 42,000 рублей, пшеницы, арбузовъ и дынъ на 5,000 руб; всего на 47,000 рублей.

Расходы составили до 30,000 р. и слагались изъ слѣдующихъ статей:

- 1) Расходы по водокачкъ 15.000-18,000 руб.
- 2) % на капиталъ изъ 8-и годовыхъ-7.200 рублей.



Амортизація стоимости машинъ 4,800 рублей.
 Итого 30,000 рублей.

Администрація и аренда оплачивается 1/4 урожая и 1/4 поступаетъ издольникамъ.

Такимъ образомъ на свой капиталъ въ 90,000 руб, г. К. Шамсутдиновъ выручилъ 17,000 руб, что составляетъ почти 20%.

Но владълецъ водокачки заявилъ, что въ 1911 году у нихъ, вслъдствіе поздней установки машинъ и поздняго начала работъ (посъва), почти половина урожая хлопка пропала отъ заморозка. Въ 1912 году занято хлопчатникомъ, на той же землъ, 1,100 десятинъ. Ожидался урожай въ среднемъ въ 80 пудовъ съ десятины, но нъкоторыя десятины объщали урожай въ 200 пудовъ.

Чтобы облегчить обработку почвы, г. Шамсутдиновъ выписалъ комплекты плуговъ и тракторъ въ 45 лошадиныхъ силъ. Послъдній долженъ давать десятину пашни менъе чъмъ въ часъ времени.

А. С. Бутаевъ.—Плантаторское хлопководство по р. Теджену существуеть ве менъе семилътъ. Въ этомъ году самое маленькое хозяйство имъло подъ посъвами до 450 десятинъ. Условія для механическаго орошенія земель безусловно благопріятны, но все же по р. Сыръ-Дарьъ они еще лучше: тамъ механическое орошеніе выгоднъе раза въ четыре. По р. Теджену максимальный урожай надо считать пудовъ въ 50, а по р. Сыръ-Дарьъ онъ доходитъ до 100 пудовъ и болъе.

Ж. И Исаревъ. — Чъиъ объясняется столь значительная разница въ урожаѣ?

А. С. Бутаввъ. Недостаткомъ воды.

**Предсъдатедь** предлагаетъ отложить окончательное обсужденіе положеній доклада В. А. Семенова и вынесеніе по нимъ резолюціи до доклада А. С. Бутаева,

Предложеніе принимается.

Предвъдатель сообщаеть, что о желаніи Съвзда обсудить въ общемъ засвданіи вопросъ о частной предпріимчивости въ двлв орошенія имъ было доложено и. о. Туркестанскаго Генералъ Губернатора г. л. Галкину и получено разръшеніе на ознакомленіе Съвзда съ Проектами Главнвйшихъ Основаній Договоровъ по крупнымъ и мелкимъ оросительнымъ предпріятіямъ въ Ферганской области и съ Законопроектомъ о производствв оросительныхъ работъ въ Туркестанскомъ крав на частныя средства. Хотя выработка названныхъ проектовъ и законопроекта въ Ташкентв уже закончена, твмъ не менве ознакомиться съ ихъ содержаніемъ и обмъняться мнвніями Съвзду должно быть безусловно интересно. Въ Петербургв, куда теперь вся ташкентская работа передана,—ни Проекты Договоровъ, ни Законопроекть о производствв оросительныхъ работь на частныя средства, окончательно еще не обсуждены и, следовательно, вынесенныя Съвз-

домъ пожеланія еще смогуть нміть силу; а что на эти пожеланія Правительство обратить вниманіе, въ этомъ сомивваться, конечно, не приходится.

Затъмъ Предсъдатель приступаетъ къ чтенію по статьямъ Законопроекта и Проекта Главиъйщихъ Основаній Договора по крупнымъ оросительнымъ предпріятіямъ, Проектъ же Главиъйшихъ Основаній Договора по мелкимъ оросительнымъ предпріятіямъ откладывается до слъдующаго общаго засъданія, которое назначается въ томъ же залъ Общественнаго Собранія на вечеръ 28 ноября.



# журналъ

# 5-го пленарнаго заевданія Съвзда Хлонневодень из города Ташкентв. 28 ноября 1912 г. вечеромъ.

Засъданіе открывается подъ предсъдательствомъ Почетнаго Предсъдателя Съъзда и о Туркестанскаго Генералъ-Губернатора г. л, Галкина.

С. В. Понятовскій оглашаеть телеграммы:

1) Отъ Предсъдателя С.-Петербургскаго Хлопковаго Комитета:

"Прошу Васъ передать Съвзду признательность Комитета за привътствіе. Комитетъ будетъ съ живъйшимъ интересомъ и участіемъ слъдить за раб тами Съвзда, столь нужными для развитія хлопковаго дъла, и свидътельствуетъ пожеланія полнаго успъха трудамъ Съвзда. Тимирязевъ».

и 2) отъ Товарища Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ графа Игнатьева (на имя г. л. Галкина).

"Искренне привътствуя Съъздъ хлопководовъ, труды котораго явятся цъннымъ вкладомъ для дальнъйшей успъшной культуры хлопка, прошу Ваше Превосходительство принять и передать его участникамъ мою сердечную благодарность за вниманіе. Радъ всегда оказывать посильное содъйствіе въ развитіи столь важной для Россіи отрасли. Товарищъ Главноуправляющаго Игнатьевъ".

Затъмъ, съ разръшенія г. Почетнаго Предсъдателя, С. В. Понятовскій предлагаєть вниманію Сътзда слъдующій проекть резолюціи вынесенной экономической секціей по его докладу— "О рабочихъ силахъ":

Выслушавъ докладъ агронома Понятовскаго по всей третьей группъ вопросовъ программы, секція пришла къ слъдующимъ выводамъ:

- Въ настоящее время не только не хватаетъ рабочихъ для развитія площади подъ хлопчатникомъ, но не всегда можно найти, даже за дорогую цѣну, рабочихъ для обработки плантацій существующихъ. Дороговизна рабочихъ ставитъ остро вопросъ о поддержаніи площади плантацій на той высотѣ, какой она достигла въ иастоящемъ году (около 380 тыс. дес.).
  - 2) Съ орошеніемъ новыхъ земель и новымъ расширеніемъ пло-

шади подъ клопчатникомъ, необходимъ приливъ рабочикъ со стороны, въ количествъ значительно превышающемъ нынъ приходящее количество изъ сосъдникъ съ Туркестаномъ азіатскихъ государствъ.

3) Колонизація земель русскими переселенцами способна покрыть только часть нужды въ рабочихъ, не болѣе одной трети, что находится въ прямой зависимости—съ одной стороны отъ количества земель, кои могутъ быть предоставлены подъ русскіе поселки, въ свою очередь зависящаго отъ того, казною или частными предпринимателями будетъ выполнено орошеніе, — съ другой стороны отъ величины подворнаго надѣла и права, на которомъ русскіе поселки будутъ устроены.

Во всякомъ случав, какъ показала многолвтняя практика, въ первое время по заселеніи русскіе поселки сами явятся потребителями трудовой наемной силы, а потому разсчитывать на ихъ помощь, какъ рабочую силу, невозможно.

- 4) Доставка рабочихъ изъ Европейской Россіи на страдную пору работъ на хлопковыхъ плантаціяхъ невозможна, съ одной стороны потому, что страдная пора обработки хлопчатника совпадаетъ со страдной норой весеннихъ работъ въ Россіи, съ другой потому, что часть работъ на плангаціяхъ (уборка) требуеть женскаго труда, краткосрочна и оплачивается дешево.
- 5) Попутно затронутый вопросъ объ имущественномъ цензѣ поселенца, водворяемаго въ Туркестанѣ на основѣ подворно-участковаго владѣнія, секція предпочла оставить, пока, открытымъ, такъ какъ опыта въ этомъ отношеніи никакого не имѣется.
- 6) Для развитія хлопководства на новыхъ земляхъ, а также и въ районахъ стараго орошенія, гдѣ къ тому представляется возможность, введеніе машинной обработки хлопчатника является могучимъ средствомъ для дальнѣйшаго успѣха
- 7) Для этой цъли, а также чтобы вообще обезпечить хлопководство русскими рабочими, секція находить полезнымь и желательнымъ организовать при мъстныхъ обществахъ сельского хозяйства, или будущихъ Комитетахъ Хлопководства, камеры для найма рабочихъ и доставки ихъ съ родины до мъста работъ.

Такія же камеры должны быть учрождены въ районахъ кочевого киргизскаго населенія Перовскаго и Казалинскаго и другихъ увздовъ дабы и мъстное населеніе могло воспользоваться заработками въ хлопковыхъ районахъ.

8) Наконецъ, чтобы облегчить доступъ рабочимъ изъ Бухары, Персіи, Каштара и Афганистана необходимо облегчить пришельцамъ взносъ паспортнаго сбора, пріурочивъ его не къ моменту входа на русскую территорію, а ко времени самаго пребыванія на н.й.

- А. С. Галини не находитъ возможнымъ согласиться съ редакціей пункта 7-го резолюціи.
- С. В. Политовскій.—Туземное населеніе Туркестанскаго края еще почти совсѣмъ незнакомо съ сельскохозяйственными машинами и потому доставить нужныхъ для хлопководства рабочихъ не можетъ: русскіе же подготовлены къ этому гораздо больше, такъ какъ многіе изъ нихъ пріѣзжаютъ въ Туркестанъ изъ южныхъ районовъ Европейской Россіи, гдѣ развита культура пропашныхъ растеній. Отсюда пря мой выводъ: необходимо привлеченіе въ Туркестанъ именно рабочаго люда изъ Россіи. Дѣло это до сихъ поръ совершенно неорганизовано; безработные крестьяне Европейской Россіи направляются въ наши края исключительно по своей иниціативѣ, встрѣчаютъ на своемъ пути массу всевозможныхъ препятствій, подвергаются всяческимъ мытарствамъ и сплошь да рядомъ принуждены бываютъ возвращаться обратно во свояси, потративъ въ непроизводительныхъ поискахъ заработка не мало времени и денегъ.

Этого быть не должно! Необходимо организовать привильную выписку рабочихъ изъ Россіи, необходимо оповъщать земства, въ какихъ мъстахъ Туркестана и въ какомъ размъръ ощущается недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, необходимо пойти на помощь пришлому рабочему люду открытіемъ въ различныхъ мъстахъ Туркестанскаго края камеръ для найма рабочихъ!

А. С. Галинь.—Я поняль С. В. Понятовскаго такъ: привлеченіе въ Туркестанъ рабочаго люда изъ Европейской Россіи съ одной сто роны дастъ намъ необходимую для хлопковой культуры рабочую силу, съ другой же окажетъ существенную помощь Правительству въ борьбъ съ безработицей. Но, господа, будетъ ли этотъ людъ обладать тъмъ знакомствомъ съ сельскохозяйственными машинами, какое столь цънно при хлопководствъ? Сильно сомнъваюсь! Возьмите въ видъ примъра Балашовскій утадъ Саратовской губерніи, кто тамъ является работниками при сельскохозяйственныхъ машинахъ? Исключительно нъмцы колонисты! Что въ Европейской Россі довольно остро стоитъ вопросъ съ безработицей—это всъмъ извъстяю, но бороться съ этимъ можно и какими нибудь другими путями.

Затѣмъ, мнѣ ду «ается, нельзя допускать переполненія Туркестана русской рабочей силой еще изъ чисто политическихъ соображеній, такъ какъ врядъ ли можно признать желательнымъ, чтобы русскіе служили наймитами у туземцевъ, чтобы подобнымъ положеніемъ вещей подрывался престижъ русскаго имени. Прежніе годы русскій человѣкъ былъ господиномъ въ Краѣ; тогда не было случая, чтобы туземецъ имѣлъ русскихъ въ числѣ своихъ рабочихъ; теперь мы наблюдаемъ это зачастую. Повторяю, подобное явленіе нежелательно по

чисто политическимъ соображеніямъ. Конечно, по обсуждаемому вопросу могуть быть разныя мифнія, мое мифніе быть можеть и неправильно, но я все же просиль бы его обсудить.

По просъбъ В. Г. Глушкова С. В. Понятовскій читаетъ проектъ резолюціи еще разъ.

- **А. Е. Си**вордовъ. -- Въ экономической секціи вопросъ быль рѣшенъ нъсколько въ иной формъ, чъмъ какъ онъ выраженъ въ резолюціи. Въ секціи было выяснено, что моменты страдной поры въ Россіи и Туркестанъ совпадаютъ и потому ожидать значительнаго наплыва къ намъ русскихъ рабочихъ на полевыя работы по культуръ хлопчатника нельзя; кромѣ того, высказывая пожеланія о привлеченіи въ Туркестанъ избыточной рабочей силы изъ Россіи, секція имъла въ виду примъненіе ея исключительно для машинной обработки полей; а такъ какъ сельскохозяйственныя машины примъняются въ большинствъ случаевъ только въ русскихъ хозяйствахъ, то слъдовательно, о подрывъ русскаго престижа не могло быть и ръчи.
- А. С. Галина. Удовлетворить нужду нашихъ хлопководовъ въ рабочихъ рукахъ можно и не прибъгая къ выпискъ рабочихъ изъ губерній Европейской Россіи: стоитъ только открыть, наприм'връ, бюро для найма рабочихъ въ съверныхъ уъздахъ Сыръ-Дарьинской области, въ Кашгаръ и Каратегинъ. Хотя скотоводство въ Сыръ-Дарьинской области и не сокращается, но скотъ все болъе и болъе сосредоточивается въ однъхъ рукахъ и въ зависимости отъ этого все увеличивается процентъ безработныхъ кочевниковъ. Почему бы ихъ не использовать для нуждъ хлопководства?!

Что касается до использованія рабочихъ изъ Кашгара и Каратегина. то въ данномъ случат примтръ иривлеченія китайскихъ рабочихъ для постройки Амурской желъзной дороги пугать насъ не можетъ: тамъ были совершенно иныя условія. Населеніе Кашгара и Каратегина нисколько не отличается отъ туземнаго населенія Туркестана: это тъ же сарты, между ними существуетъ самая тъсная связь, несомнънно полезная, такъ какъ благодаря ей эти иностранцы ближе знакомятся съ Россіей и становятся потребителями ея товаровъ. Между тъмъ, приглашенные на Амуръ китайцы являлись совершенно чуждымъ элементомъ. Заработокъ свой они не оставляли на мѣстѣ, а, уходя, уносили съ собой на родину, способствуя тъмъ самымъ отливу нашего золота въ Китай. Я присоединяюсь къ мысли открыть въ Краћ, гдѣ это окажется нужнымъ, бюро труда но я противъ привлеченія рабочихъ изъ Европейской Россіи на короткіе сроки полевыхъ работъ.

С. В. Понятовскій, возражая А. Е. Скворцову. чатаетъ пункты 4,6 и 7 проекта резолюціи По его мнізнію, годовые рабочіе въ Туркеста нъ оплачиваются хорошо. Это онъ заключаетъ по примърамъ своего

собственнаго хозяйства, въ которомъ оплата труда такихъ рабочихъ выражается въ суммъ 600 руб, въ годъ; подобныхъ хозяйствъ сейчасъ уже сотни, а въ недалекомъ будущемъ ихъ появится значительно больше. Обращаясь къ сказанному А. С. Галкинымъ, С. В. Понятов скій говорить. Я самъ не мало болью душою за зависимость русскихъ рабочихъ отъ туземцевъ на нашей окраинъ, за ихъ, такъ сказать, приниженность. Но что же подълать: туть дъло спроса и предложенія, пока русскаго будеть гнать на рынокъ нищета, сарть всегда будеть покупать его трудъ на этомъ рынкъ. Одна изъ причинъ тако го положенія -- неорганизованность пріисканія заработка, ее то мы и хотимъ устранить организаціей бюро труда. Только улучшивъ матеріальное положеніе русскаго человѣка мы сможемъ поднять нашъ престижъ!

- **М. Г. Флансманъ.** Русскій человѣкъ и икогда не уживется въ обстановкъ жизни туземца; онъ пойдетъ на сельскохозяйственныя работы къ туземцу только въ случав крайней нужды. Но есть другая отрасль хлопководства -- промышленность. На заводахъ русскій рабочій больше подходить, чемъ туземный, который, не умея приноравливаться къ машинамъ, калѣчитъ на каждомъ шагу себя и доставляетъ не мало непріятностей владъльцу. Необходимо привлеченіе рабочихъ изть Россіи не на хлопковыя поля, а на заводы!
- г. Трехсвятеній просить разъяснить его недоуманіе. Рачь идеть все время о томъ, какъ бы удовлетнорить туркестанское хлолководство рабочими руками, и потребное для этого количество рабочих в исчисляется въ очень значительныхъ размѣрахъ; между тѣмъ существуетъ всъмъ извъстный трудъ агронома В. И. Юферева, въ которомъ авторъ, путемъ статистическихъ данныхъ, приходитъ къ выводу. что нужда въ постороннихъ рабочихъ рукахъ въ Туркестанъ не такъ велика.
- С. В. Понятовскій -- В. И. Юферевъ въ своемъ трудѣ примѣнилъ статистическій методъ среднихъ величинъ. Методъ этотъ вполнъ пригоденъ для учетовъ статики, но совершенно не годится для учетовъ динамики. Такъ, Вячеславъ Ивановичъ вывелъ, что въ періодъ страдной поры въ хлопковыхъ хозяйствахъ не хватаетъ лишь 0,6 рабочаго на семью, между тъмъ сама жизнь рисуетъ эту нужду значительно ръзче. Напримъръ, всъ прекрасно помнятъ какъ сильно ощущелась нужда въ рабочихъ рукахъ въ маѣ мѣсяцѣ 1911 года. Мы только не можемъ, за недостаткомъ времени и по другимъ разнымъ причинамъ, провърить и точно учесть такую нужду.
- А. С. Ганкив. -- Г. Флаксманъ стоитъ за привлечение русскихъ рабочихъ на туркестанские заводы -- согласенъ съ этимъ, но долженъ



замѣтить, что сельскохозяйственныя бюро труда смогутъ дать лишь рабочихъ изъ крестьянь, мало пригодныхъ для заводской работы.

- **М. Г. Флансманъ** предлагаетъ измѣнить редакцію резолюціи въ томъ смыслѣ, что бюро труда должны поставлять рабочихъ именно на фабрики и заводы.
- А. С. Галнинъ. Но, въдь, у насъ все время идетъ ръчь не о заводскихъ, а о сельскохозяйственныхъ рабочихъ.
- **И. И. Аигинъ** также держится того мивнія, что никакихь міврь для иривлеченія рабочихъ въ Туркестанъ изъ Россіи предпринимать не слідуеть, но находить, что бюро труда необходимы для подысканія занятій тімь русскимь рабочимь которые уже живуть въ краів.
  - А. С. Галивнъ съ этимъ соглашается.
- А. Е. Сивордовъ. Приниженность русскихъ замѣчается главнымъ образомъ въ городахъ среди рабочихъ, не имѣющихъ отношенія къ сельскому хозяйству. Этотъ элементъ крайне ненадеженъ и служитъ разсадникомъ босячества. Лучше ужъ совсѣмъ отказаться отъ бюро, чѣмъ устраивать ихъ для такого малоцѣннаго люда. Въ туземныхъ хозяйствахъ, наполевыхъ работахъ, процентъ русскихъ крайне ограниченъ, большинство же ихъслужитъ на плантаціяхъ своихъ же русскихъ.
- А. С. Галкинъ Бюро труда должны будутъ удовлетворять просьбы всъхъ сельскихъ хозяевъ кто бы къ нимъ ни обратился; слъдовательно, при ихъ посредничествъ и туземцы смогутъ нанимать себъ русскихъ рабочихъ.
- **М. Г. Флансманъ**, ссылаясь на свой 25-лѣтній опыть, протестуетъ противъ огульнаго обвиненія русскихъ рабочихъ въ пьянствъ и лѣни и выражаетъ самое искреннее пожеланіе, чтобы въ Туркестанъ былъ открытъ самый свободный доступъ для рабочихъ изъ Россіи.
- С. В. Понятовсній выражаеть увъренность, что среди мъстнаго русскаго населенія произойдеть эволюція и оно, въ концъ концовъ, займеть подобающее ему мъсто. Пунктъ 7 включенъ въ проектъ резолюціи вовсе не для того, чтобы унизить русскаго рабочаго, а имъть въ виду улучшеніе его положенія, избавленіе его отъ излишнихъ мытарствъ при поискахъ заработка.

Самый проектъ резолюціи воспроизведенъ къ сегодняшнему засъданію по памяти и потому, конечно, можетъ страдать нѣкоторыми неточностями и погръшностями. Быть можетъ пунктъ 7 можно исправить тѣмъ, что, вмъсто фразы "камеры для найма рабочихъ и доставки ихъ съ родины до мъста работъ", сказать—"камеры для найма ра бочихъ—русскихъ и туземцевъ"

- А. С. Галивиъ. Т. е. въ предълахъ Европейской Россіи камеръ не устраивать?
  - С. В. Понятовскій. Да.
  - **М М. Бушуевъ н**икакъ не можетъ согласиться съ тъмъ, что

- русскіе рабочіе поголовно пьяницы. Онъ находить такое обвиненіе не обоснованнымъ и считаетъ, что Сътздъ долженъ оказать имъ помощь и высказаться за учрежденіе бюро.
- А. С. Ганинь. —Русскій рабочій элементь, вливающійся въ Туркестань, можно подраздѣлить на двѣ категоріи: переселенды въ буквальномъ смыслѣ этого слова, т. е. лица. ѣдущія въ Край въ поискахъ земли, и лица, устремляющіяся къ намъ въ поискахъ заработка. Переселенцевъ почти всѣхъ такъ или иначе устранвають, о нихъ есть кому заботиться. Рабочимъ же, ищущимъ заработка, необходимо прійти на помощь учрежденіемъ бюро. Однако, бюро должны быть только мѣстныя, открывать ихъ еще въ Россіи нѣтъ никакой надобности.
- М. Г. Флансманъ выражаетъ пожеланіе, чтобы для рабочихъбылъ пониженъ желъзнодорожный тарифъ
- А. С. Галивъ.—Это можно сдълать введеніемъ въ Туркестанскомъ краѣ уже существующаго въ Россіи пониженнаго тарифа для перевозки рабочихъ по желѣзнымъ дорогамъ.
- Н. А. Гавриловъ. —По вопросу о привлеченіи въ Туркестанъ рабочихь изъ Кашгара и другихъ сопредъльныхъ азіатскихъ странъ, въ виду якобы недостатка рабочей силы въ Крат для сельскохозяйственныхъ нуждъ, долженъ заявить, что для меня еще много въ этомъ дтлт остается неопредъленнымъ и невыясненнымъ. Какимъ путемъ пришли къ выводу, что рабочихъ не хватаетъ, были ли собраны соотвътствующія статистическія данныя? Втадь, при всемъ уваженіи къ голосу самихъ сельскихъ хозяевъ, все же надо признать, что они являются заинтересованной стороной. Базироваться на ихъ мнтніи, на ихъ впечатлтній въ такомъ кардинальной важности вопрост было бы, по меньшей мтрт, легкомысленно.
- Вотъ и на Кавказѣ говорили о недостаткѣ рабочихъ рукъ, но сдѣлали къ только что прошедшему Съѣзду Хлопководовъ въ г. Тифлесѣ анкету и... оказалось, что утвержденіе это преувеличено. Самъ авторъ разработки анкеты сознался въ томъ, что, говоря о недостаткѣ рабочихъ, кавказцы не учли цѣлаго ряда экономическихъ факторовъ: привлеченіе на сельскохозяйственныя работы кочевниковъ, введеніе машинной обработки и т. п. Посмотримте,—что мы имѣемъ въ Туркестанѣ?
- Изъ ряда изслѣдованій мы знаемъ, что до 30% сартовъ безземельны, а они, конечно, дадутъ рабочую силу для сельскаго хозяйства. Въ трудѣ одного изъ членовъ настоящаго Съѣзда, большого авторитета въ дѣлѣ туркестанскаго сельскаго хозяйства (не называю его имени, такъ какъ не испросилъ на то его разрѣшенія), трудѣ, еще не вышедшемъ изъ печати, по тѣмъ корректурнымъ листамъ, которые у

меня имѣются, я читаю, что въ Самаркандской области имѣется 550.000 узбековъ, занимающихся земледъліемъ только тогда, "когда находятъ пригодныя для того земли", т. е. опять таки значительная часть ихъ не можетъ заниматься земледъліемъ на своей земль. Развъто не рабочіе? Тотъ же авторъ говорить о 300.000 таджиковъ; часть ихъ занимается земледъліемъ, а "часть образуетъ селенія нищихъ—профессіоналовъ". Вотъ вамъ опять запасъ неиспользованной рабочей силы! А киргизы, исчисляемые милліонами; развъ среди нихъ не найти массы рабочихъ для хлопковыхъ полей? Въдь до сихъ поръ туркестанскіе хлопководы и не пробовали искать среди такихъ элементовъ рабочихъ для своихъ полей; только теперь Вы ръшаете учредить рабочія бюро. Они несомиънно всъхъ такихъ безработныхъ привле кутъ и направятъ въ нужныя мѣста.

Во всякомъ случав, сейчасъ я, кромв заявленій заинтересованныхъ лицъ, не вижу объективныхъ данныхъ, доказывающихъ недостатокъ рабочихъ рукъ для обработки имвющихся въ данное время культурныхъ полей. Напротивъ, зная о постоянномъ расширеніи площади хлопковыхъ посввовъ, я склоненъ сильно въ этомъ сомнвваться. Можетъ быть рабочія руки въ Туркестанв дороги и вы желаете какъ нибудь понизить заработную плату? Конечно, хлопководамъ это должно быть весьма желательно. Но учли ли Вы дороговизну продуктовъ первой необходимости и возможное ихъ удешевленіе при проведеніи Семирвченской желвзной дороги, которая дастъ хлопковымъ районамъ дешевый хлвбъ?

Какимъ образомъ, не имъя статистическихъ данныхъ, не учтя всъхъ экономическихъ факторовъ, вы хотите ръшать столь важный для нашей окраины вопросъ?

Центральное Правительство и Законодательныя Учрежденія до сихь поръ всѣми силами ограждають окраины отъ нашествія иностранныхь рабочихъ. Вспомните твердую политику нашего Правительства въ Пріамурьѣ. Таковъ же взглядъ правящаго круга и на нашествіе въ Туркестанъ кашгарцевъ и другихъ инородцевъ изъ сопредѣльныхъ съ нимъ азіатскихъ странъ.

Г. Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, въ его запискѣ о поѣздкѣ въ Туркестанъ въ 1911 году, указано, что доступъ кашгарцевъ въ наши Среднеазіатскія владѣнія былъ бы непростительной ошибкой. И въ самомъ дѣлѣ, задача ли русской власти увеличивать въ Туркестанѣ туземное населеніе? Думаю, что если такой взглядъ и идетъ въ разрѣзъ съ интересами промышленниковъ, то все же промышленности приходится уступить интересамъ общегосударственнымъ. Но, повторяю, для даннаго момента не доказано, что безъ пришлыхъ иностранныхъ рабочихъ изъ сосѣднихъ намъ азіат-

скихъ государствъ туркестанское сельское хозяйство обойтись не мо-

А. И. Чернявскій. — Ссылка на примъръ Амурской желъзной дороги не совсъмъ относится къ дълу: тамъ рабочая сила была нужн для земляныхъ работъ при проведеніи дороги, а у насъ она требуется для сельскаго хозяйства. Русскіе рабочіе, переселившіеся къ намъ недавно, мало пригодны для сельскохозяйственныхъ работъ въ условіяхъ Туркестана, при его жаркомъ климатѣ; вдобавокъ къ этом∨ онисовершенно не умѣютъ обращаться съ кетменемъ. Само собою разу мѣется, вливающимся въ Край русскимъ рабочимъ необходимо оказывать всяческую помощь, необходимо не давать имъ нищенствовать и тъмъ самымъ ронять престижъ русскаго имени, но слѣдуетъ давать имъ работу въ другихъ отрасляхъ нашего хозяйства, нашей промыш ленности.

Устройство бюро труда для русскихъ рабочихъ поэтому крайне желательно.

Что же касается дороговизны рабочихъ рукъ, то всѣмъ извѣстносколь большія деньги приходится тратить въ нашихъ краяхъ рабочимъ, приходящимъ къ намъ изъ сопредѣльныхъ азіатскихъ странъ, при выборкѣ паспортовъ. Стоитъ только это зло устранить и рабочіе сразу будутъ дешевле.

**Н П. Таратыв**овъ. Однимъ изъ ораторовъ только что была сдѣлана ссылка на Закавказьѣ. Я тоже пріѣхалъ оттуда и самъ принималъ участіе въ обработкѣ данныхъ анкеты. Долженъ заявить, что-анкета эта была составлена лицомъ къ тому совершенно не подготовленнымъ, неопытнымъ, а потому полагаться на даннь й ею матеріалъ нивъ коемъ случаѣ нельзя. Рабочій вопросъ—вопросъ весьма сложный Въ Закавказьѣ есть районы, гдѣ хлопководство развивается, какъ, напримѣръ, въ Тифлисской и Эриванской губерніяхъ, но есть и такія мѣстности, гдѣ оно дальше не прогрессируетъ, примѣръ—Кутаисская губернія. Въ зависимости отъ этого въ однихъ районахъ ощущается недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, а въ другихъ нѣтъ.

Такимъ образомъ дать одинъ вполнѣ опредѣленный отвѣть, хватаетъ Закавказью рабочихъ рукъ, или нѣтъ нельзя; необходимо разрѣшить вопросъ для каждаго района въ отдѣльности.

С. В. Понятовскій. –Г. Гавриловъ ссылается, повидимому, на корректурные листы моей книги...

Вопросъ идетъ не о томъ, чтобы удешевить культуру хлопчатника, а о томъ, чтобы увеличить площадь хлопковыхъ посъвовъ. Мы стремимся возможно шире распространить культур этого цъннагорастенія, для этого намъ нужна достаточная рабочая сила Насъ пре достерегаютъ отъ допущенія въ Край кашгарцевъ, хивинцевъ и друшихъ иностранцевъ азіатовъ. Но, господа, одно изъ двухъ: либо намъ шуженъ свой русскій хлопокъ, нужно прекратить нецълесообразный отливъ нашего золота въ Америку, либо на первый планъ нужно поставить "политическія соображенія".

Намъ говорятъ: испо ьзуйте киргизъ, каратегинцевъ.

Киргизы, потерявшіе свой скоть, принимались за земледѣліе и р'ньше въ своихъ углахъ, на зимовкахъ, но только такъ называемые "байгуши", лица, ничего за душой не имѣющія. Такихъ киргизъ, правда, можно привлечь на наши хлопковыя плантаціи, но только такихъ: другіе, у кого хоть немного осталось скота, къ намъ ни въ коемъ случаѣ не пойдутъ. Это общая, извѣстная, черта всѣхъ кочевниковъ Туркестана.

Намъ указываютъ далѣе на узбековъ, но при этомъ упускаютъ изъ виду наше богарное земледѣліе, которое теперь занимаетъ площадь до 1 милліона десятинъ: оно вѣдъ также требуетъ весьма значительнаго количества рабочихъ рукъ и, если эту нужду удовлетворить, то врядъ ли что либо останется для хлопковыхъ плантацій.

Что касается различныхъ статистическихъ данныхъ, то всё они исходятъ изъ одного и того же источника: Областного Статистическаго Комитета. Другого источника нётъ. Каждый изъ насъ, столкнувшись съ необходимостью базироваться въ тёхъ или иныхъ своихъ
выводахъ на статистикѣ, волей-неволей пользуется данными Областныхъ Статистическихъ Комитетовъ, или непосредственно, или въ видѣ
перерабоганнаго въ извѣстномъ смыслѣ матеріала изъ труда третьиго лица. Статистическіе Комитеты получаютъ всѣ нужныя имъ свѣдѣнія черезъ участковыхъ приставовъ и волостныхъ управителей;
слѣдовательно, цѣна имъ тѣмъ самымъ вполнѣ опредѣлена: они страдаютъ массой неточностей и потому опираться на нихъ при рѣшеніи
столь важнаго государственнаго вопроса, какъ рабочій, ни въ коемъ
случаѣ нельзя.

При такомъ положеніи приходится дълать свои умозаключенія другимъ путемъ: рабочіе дороги, ихъ не хватаетъ, многія хлопковыя плантаціи остаются не обработанными, значитъ рабочихъ нужно достать, и здъсь уже не слъдъ разбираться, будутъ ли топерсы, каратегинцы, кашгарцы или кто либо иной. Никакихъ политическихъ препонъ къ тому я не вижу и съ высказываемыми опасеніями согласиться никакъ не могу, такъ какъ приходящіе къ намъ на заработокъ иностранцы" тъ же самые туркестанскіе сарты и таджики и ръщительно ничъмъ отъ нихъ не отличаются. На Амуръ китайскій рабочій дъйствительно явдялся нежелательнымъ конкурентомъ для русскихъ рабочихъ, въ виду его дешевизны и невзыскательности; у насъ же каратегинецъ беретъ въ день тъ же самые 1 руб. 60 коп, что и сартъ.

На Амурѣ китайцы весь свой заработокъ дѣйствительно уносили късебѣ на родину, у насъ же и съ этой стороны особыхъ опасеній быть не можетъ. Одинъ извѣстный администраторъ говорилъ намъ здѣсь, въ Ташкентѣ, что ему не разъ приходилось отправлять на родину кашгарцевъ и каратегинцевъ административнымъ путемъ, такъ какъ у нихъ не имѣлось денегъ на дорогу. Гдѣ же тутъ, господа, тѣ огром ныя деньги, которыя онн увозятъ отъ насъ къ себѣ домой? Да, наконецъ, если даже допустить, что извѣстная часть русскаго золота при этомъ дѣйствительно уходитъ за границу, то вспомните, сколько этого золота оставляется нами, русскими, на всевозможныхъ заграничныхъ курортахъ. Чѣмъ же второе зло лучше перваго!?

А. А. Дылевскій находить, что, пока существующая ручная обработка кетменемъ нашихъ хлопковыхъ плантацій не будетъ замѣнена машинной, отъ привлеченія въ Туркестанъ рабочихъ изъ Россіи нужно воздержаться.

Ф. Ф. Крыштофовичь.—Я, какъ человъкъ для настоящаго Съвзда совершенно посторонній, позволю себѣ взглянуть на разбираемый здѣсь вопросъ нѣсколько съ иной стороны. Недостатокъ точныхъ статистическихъ данныхъ совершенно не позволяетъ намъ дѣлать какіе либо опредѣленные выводы; что бы мы ни говорили, съ какой бы стороны къ вопросу ни подходили, мы невольно будемъ дѣйствовать ощупью. Иначе быть не можетъ. Но, дабы подобное положеніе не повторялось, необходимо въ будущемъ постараться такъ поставить статистику, чтобы она давала по возможности совершенно точныя строго провѣренныя, данныя. Далѣе, мнѣ невольно бросается въ глаза отсутствіе на Съѣздѣ сельскихъ хозяевъ, —участниками его являются главнымъ образомъ представители Вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія и хлопкопромышленнаго круга.

На конгресст по сухому земледтлію въ Стверной Америкт, въкоторомъ я принималь участіе, на 100 человтью представителей администраціи насчитывалось не менте 700 человтью фермеровъ. Желательно принять вст мтры къ тому, чтобы въ будущемъ подобное же соотношеніе было и на нашихъ сътздахъ; желательно привлекать къ участію въ нихъ возможно большее число сельскихъ хозяевъ.

С. В. Понятовскій.—Въ этомъ отношеніи нами было сдѣлано все возможное и къ настоящему Съѣзду.

**Трехсвятсній.**— "Нужны ли рабочіе въ Туркестанъ?" — такой вопросъ задавали нѣкоторые члены Съѣзда. На него можетъ быть дано два рѣшенія: первое съ точки зрѣнія чисто предпринимательской, а второе съ точки зрѣнія общегосударственной пользы и интереса. Съ точки зрѣнія предпринимательской потребность въ рабочихъ рукахъ можетъ быть неограничена и безпредѣльна, подобно тому, какъ неогра-

ничена и потребность въ деньгахъ, такъ какъ рабочія руки для предпринимателя—гѣ же деньги. Съ точки же зрѣнія общегосударственной пользы и особенно въ видахъ обезпеченія интересовъ русской колонизаціи въ Краѣ, необходимо этимъ запросамъ предпринимателей хлопковой промышленности установить предѣлъ, ибо свободный, безъ всякаго ограниченія въ количествѣ, доступъ рабочихъ изъ сосѣднихъ малокультурныхъ среднеазіатскихъ государствъ постепенно отниметъ у русскаго населенія рабочій рынокъ и очень тяжело отзовется на благосостояніи бѣднѣйшаго класса туземнаго населенія Туркестана.

Никакихъ точныхъ, объективныхъ данныхъ, на основаніи кото рыхъ можно было бы судить о степени нуждаемости хлопководства въ пришлыхъ рабочихъ, нѣтъ. Въ Туркестанѣ, особенно въ хлопковыхъ районахъ, 25—30° населенія уже совершенно пролетаризовию; значительная площадь хлопковыхъ плантацій ведется мелкими собственниками туземцами, причемъ большинство такихъ хозяйствъ относится къ такъ называемымъ "парцелярнымъ" хозяйствамъ, необезпеченнымъ въ достаточной мѣрѣ землей и полому опять таки все болѣе и болѣе пролетаризирующимся.

Большихъ хлопковыхъ плантацій въ Туркестанѣ почти нѣтъ, а имѣющіяся обрабатываются главнымъ образомъ мѣстными рабочими. Такимъ образомъ условія экономическаго развитія Туркестана таковы, что онъ самъ создаетъ рабочій классъ, выбрасывая на рынокъ все больше и больше рабочихъ рукъ, не находящихъ себѣ полнаго примѣненія въ собственномъ хозяйствѣ и, слѣдовательно, привлеченіе къ намъ рабочихъ изъ сосѣднихъ азіатскихъ государствъ не въ интересахъ большинства туземнаго населенія Края.

Далѣе, если допустить заполоненіе рабочаго рынка иностранныи пришельцами, то это совершенно закроетъ Туркестанъ для переселенческой волны рабочаго люда. Въ настоящее время въ Туркестанскомъ краѣ совершается первый фазисъ его колонизаціи—происходитъ колонизація земледѣльческая; но недалеко то время, когда ей
на смѣну придетъ колонизація рабочая. Соображенія государственной
этики требуютъ предоставленія русскимъ людямъ на русской окраинѣ
не только права на излишнюю землю, но также и права труда, возможности полученія такого заработка, который бы позволиль ему

довлетворять всѣ необходимыя потребности.

Въ Европейской Россіи контингентъ пролетаризованныхъ крестьянъ, поставленныхъ въ необходимость искать себъ заработка въ отхожихъ промыслахъ, все болѣе и болѣе увеличивается, и они все въ большемъ и большемъ количествъ направляются въ поискахъ работы на окраины.

По неоффиціальнымъ даннымъ, такихъ крестьянъ и рабочихъ

числится 5—6 милліоновъ. Въ фабричной и горнозаводской промышленности занято 2,5 милліо а рабочихъ, причемъ въ число ихъ входятъ и такіе, которые не порвали связи съ земледъліемъ. Учтя все сказанное, мы получимъ, что количество безработныхъ крестьянъ, безспорно нуждающихся въ отхожемъ промыслѣ, выразится въ суммѣ до 4.5 милліоновъ. Приливъ этой рабочей силы за послѣднее время ощущается довольно сильно и въ Туркестанѣ. Запасы земельныхъ излишковъ, предназначенныхъ въ колонизаціонный фондъ, не смогутъ устроить всѣхъ этихъ пришельцевъ и имъ. слѣдовательно, необходимо дать возможность устраиваться йначе. Многіе крестьяне находятъ приложеніе своимъ силамъ, между прочимъ, на хлопкоочистительныхъ и маслобойныхъ заводахъ, а такъ какъ эти отрасли хлопковой промышленности годъ отъ года развиваются все больше и больше, то, значитъ, онѣ и рабочей силы будутъ требовать все больше и больше.

Если русскій крестьянинъ уступаеть по своимъ качествамъ туземному рабочему при ручной обработкъ хлопковыхъ плантацій, то въ заводскомъ то дѣлѣ онъ долженъ быть поставленъ во всякомъ случаѣ выше послѣдняго

Опыть русскихъ поселковъ въ Ферганъ и Самаркандской области показалъ, что русскій переселенецъ хорошо приспособляется къ климатическимъ особенностямъ Туркестана, а потому всъ высказываемыя въ этомъ отношеніи опасенія пока не основательны. Многіе члены Съъзда однимъ изъ доказательствъ необезпеченности Туркестана рабочими силами приводили тотъ фактъ, что рабочая плата очень высока и доходитъ до 2-хъ и болье рублей въ день. Но необходимо строго различать номинальную заработную плату отъ денежной. Если принять во вниманіе дороговизну здъшней жизни, то номинальная плата рабочему окажется ужъ не такъ великой, а возрастаніе ея не столь несоразмърнымъ, какъ можетъ показаться на первый взглядъ.

Въ данное время безпрепятственнаго, свободнаго доступа въ Туркестанскій край рабочимъ среднеазіатскихъ сопредъльныхъ странъ не существуетъ, а между твмъ, въдь паденія хлопковой промышленности не замѣчается, наоборотъ, констатируется ея развитіе; процентъ на капиталъ хлопковыхъ предпріятій, какъ это можно заключить изъ рѣчей нѣкоторыхъ членовъ Съѣзда, также пока не находится въ плачевномъ состояніи. Итакъ, несмотря на субъективныя пожеланія многихъ членовъ Съѣзда, интересы государственной пользы побуждаютъ насъ очень осторожно отнестись къ вопросу о привлеченіи въ Туркестанъ рабочихъ изъ сосѣднихъ азіатскихъ странъ и высказаться пока противъ мнѣнія хлопководовъ капиталистовъ. Рабочій рынокъ Туркестана долженъ быть оставленъ для его безработныхъ туземцевъ и для русскихъ переселенцевъ. Русскій человѣкъ долженъ найти на нашей окраинѣ не только землю, но и работу!

А. С. Галинь. Привлеченіе иностранных рабочихь, а затымь, наоборотъ, вынужденное закрытіе имъ доступа къ работъ, факты, имъвшіе мъсто въ Съверной Америкъ и у насъ на Амуръ, -- для насъ примъромъ служить не могутъ, потому что они были вызваны совершенно особыми условіями. И въ томъ и въ другомъ случав пришлые дешевые рабочіе стали отбивать заработокь у містныхь, создавали имъ сильную конкуренцію. Американское и наше Правительства естественно не могли оставить безь вниманія такого явленія, результатомъ чего и были запретительныя мѣры. Совсъмъ иное дъло Туркестанъ. Кашгарскіе, каратегинскіе и другіе выходцы -- тв же сарты, живущіе въ тъхъ же условіяхъ и работающіе за такую же плату Если закрыть имъ доступъ въ Край, то ферганскому хлопководству будетъ нанесенъ сильный ущербъ. Ссылки на то, что Фергана имъетъ свой пролетаріатъ, не существенны. Если тамъ и образуется классъ безземельныхъ крестьянъ, то эти кресть не, оставаясь въ предвлахъ же Ферганы, нанимаются для обработки той самой земли какою они раньше владъли; на сторону они не пойдутъ.

**М. Г. Фдансмавъ** по поводу сказаннаго Ф. Ф. Крыштофовичемъ замѣчаетъ, что въ Америкѣ организованныхъ культурныхъ фермеровъ сколько угодно, у насъ же ихъ почти нѣтъ, а потому и примъры Америки къ намъ не примѣнимы. Переходя далѣе къ вопросу о привлечени рабочихъ, г. Флаксманъ говоритъ.

Мы стремимся совершенно вытъснить съ нашего рынка американскій хлопокъ, всячески расширяемъ культуру хлопчатника въ Туркестанъ, значитъ мы должны прежде всего позаботиться о рабочихъ рукахъ. Сейчасъ ихъ у насъ не хватаетъ. — надо привлечь со стороны; а если въ дальнъйшемъ будетъ избытокъ рабочихъ, то тогда можно будетъ принять такія мъры, чтобы этого излишка не было. Зачъмъ же забъгать впередъ! Возьмите Америку. Когда тамъ было больше простора, страна только еще начала развиваться, требовалось много рабочихъ, правительство всячески старалось привлечь рабочія силы отовсюду; когда же на рынкъ стало замъчаться переполненіе, — появились на сцену различныя ограничительныя мъры.

А. Л. Червявскій соглашается съ мивніемъ г. Почетнаго Предсъдателя. Кашгарскіе и каратегинскіе рабочіе для нась не китайцы, они принадлежать къ той же національности, что и наши сарты, а заработная плата ихъ почти та же, что и нашихъ рабочихъ. О томъ. что кашгарцы и каратегинцы вытвенять въ Туркестанв русскій трудъ не можеть быть и рвчи, а потому и страшиться привлеченія ихъ въ Край никакихъ основаній нвть.

О заселеніи Туркестана русскимъ элементомъ двухъ мивній, разумвется, быть не можеть. Иначе для чего же тогда производятся оросительныя работы въ Голодной Степи. Но переселеніе въполномъ смыслѣ слова и привлеченіе изъ Россіи временныхъ, сроковыхъ рабочихъ двѣ вещи разныя. Освоиться съ климатическими условіями Туркестана, съ его подчасъ тропической жарой, крестьянинъ изъ Евровейской Россіи сразу не можеть, для этого нужна смѣна одного, двухъ поколѣній. Слѣдовательно, привѣтствуя заселеніе Туркестанскаго края русскими, мы въ то же время должны отказаться отъ мысли приглашенія ихъ къ намь періодически, на время полевыхъ работъ.

А. С. Бутаевъ по поводу рѣчи Ф. Ф. Крыштофовича замѣчаетъ, что типъ фелмера въ Туркестанѣ уже зарождается. Что же касается указаній нѣкоторыхъ членовъ Съѣзда на отсутствіе на немъ сельскихъ козяевъ, то г. Бутаевъ находитъ, что Бюро Съѣзда сдѣлало все отъ него зависящее къ тому, чтобы привлечь на Съѣздъ какъ можно больше частныхъ лицъ, и если имъ сдѣлана ошибка, то только въ срокѣ созыва Съѣзда, такъ какъ сейчасъ для клопководовъ самая горячая пора—ликвидаціи урожая. Если бы Съѣздъ былъ созванъ на 11/2 мѣ сяца позже, то и частныхъ лицъ—сельскихъ хозяевъ и промышленниковъ на немъ было бы значительно больше

А. С. Галкинъ предлагаетъ прекратить запись ораторовъ. Предложение принимается.

С. В. Попятовскій.— Всѣ выслушанныя мною по моему докладу возраженія по своимъ мотивамъ въ общемъ повторяются. Многія изънихъ основаны на чисто кабинетныхъ изысканіяхъ, между тѣмъ давно извѣстно, какъ такія изысканія зачастую бываютъ далеки отъ жизни. Вопросъ разбирается членами Съѣзда съ двухъ точекъ зрѣнія: общегосударственной и предпринимательской. Я же полагаю, что обѣ эти точки такъ или иначе должны быть слиты во едино, ибо развитіе промышленности и хлопководства дѣло несомнѣнно не только предпринимательское, но и государственное, и огромной къ тому же важности.

Далѣе, мнѣговорять: "Докладчикъ не доказалъ въ своемъ докладѣ, что рабочихъ рукъ въ Туркестанѣ мало, что ихъ дѣйствительно не хватаетъ." Я же всетаки остаюсь при своемъ своими рабочими Край нашъ обходиться не можетъ! Раньше мы платили рабочему 40 коп. въ день, теперь платимъ 1 руб. 50 коп. —2 руб. —2 руб. 60 коп.; правда, жизнь вздорожала, но ужъ не настолько, чтобы этимъ обстоятельствомъ можно было оправдывать столь повышенную плату, и я это доказалъ въ другомъ своемъ докладѣ Съѣзду сельскихъ хозяевъ въ 1911 году, на тему "Хлопокъ и рабочія руки"; причина здѣсь другая—ведостатокъ рабочихъ рукъ. Можно платить рабочему и 2 руб. 60 коп. и даже 3 руб. въ день, но такому, который бы эти деньги дѣйствительно вырабатывалъ, —а этого нѣтъ.

Предоставленіе туркестанскаго рабочаго рынка русскимъ, конечно, желательно, но здѣсь говорили, что временными, сроковыми рабочими русскіе крестьяне быть не могутъ, и на этомъ основаніи отказались даже отъ учрежденія нъ Европейской Россіи камеръ труда для привлеченія русскихъ рабочихъ въ Туркестанъ.

Говорилось также, и совершенно справедливо, что безземельные туземцы наши остаются на прежнихъ мѣстахъ, обрабатывая въ большинствѣ случаевъ тѣ земли, которыя имъ раньше принадлежали; слѣдовательно, разсчитывать на доставленіе ими на рынокъ болѣе или менѣе значительнаго количества рабочихъ рукъ нельзя.

Затѣмъ, я не понимаю онасеній относительно выноса русскаго золота изъ нашихъ предѣловъ. Великой Россін не пристойно, по моему, загораживаться отъ жалкихъ сосѣдей китайской стѣной. Пусть Россія хорошо построитъ свои торговые балансы съ сосѣдями и все ея золото возвратится въ ея кассы. Ей нечего страшиться азіатскихъ сосѣдей и съ точки зрѣнія земельныхъ захватовъ, такъ какъ въ Туркестанѣ для иностранцевъ они невозможны.

Ф. М. Меленевскій. — Однимъ изъ предыдущихъ ораторовъ, представителемъ Переселенческаго Въдомства, было высказано мивніе, что въ Туркестанъ рабочій вопросъ вовсе не отличается своею остротой и что у насъ рабочихъ рукъ вполнѣ достаточно, ибо хлопокъ и сейчасъ сѣется, воздѣлывается, убирается, а не остается на поляхъ неубраннымъ. Такая точка зрѣнія является, на мой взглядъ, совершенно ошишочной и неосновательной. Наша статистика свидѣтельствуеть о томъ, что урожаи хлопка достигаютъ сравйительно низкаго средняго подесятиннаго сбора; напримѣръ, для Ферганы средній урожай составляетъ 70—75 пудовъ сырца съ десятины въ хорошіе годы. Между тѣмъ данныя нашихъ опытныхъ станцій и полей и опыты хорошихъ туземныхъ хозяйствъ свидѣтельствуютъ о возможности, при надлежащемъ уходѣ, получать несравненно высшіе урожаи, до 200 и болѣе пудовъ съ десятины.

Дъйствительно, въ настоящее время хлопковыя плантаціи засъваются, воздѣлываются, убираются, но съ значительными вынуженными промедленіями, чего бы не было, если бы рабочихъ рукъ было достаточно. Рабочихъ рукъ у насъ мало и необходимъ весьма и весь а значительный притокъ ихъ со стороны, дабы получилась возможность въ полной мѣрѣ использовать огромныя бога ства нашей почвы и извлечь изъ Туркестана все то, что могутъ дать богатыя сочетанія его естественныхъ условій!

Говорилось также о томъ, что туркестанскій рабочій рынокъ надо беречь для будущихъ русскихъ рабочихъ какъ резервъ, причемъ указывалось, что къ такому исходу ведетъ государственная точка зрѣнія по данному вопросу. Мнѣ кажется, что государственная точка зрѣнія должна приводить къ расширенію горизонтовъ, а не къ замыканію таковыхъ, н въ данномъ случаѣ надо смотрѣть дальше, надо считаться съ тѣмъ, что несдерживаемый притокъ нынѣ примѣнимыхъ у насъ рабочихъ рукъ дастъ въ результатѣ огромный экономическій расцвѣтъ нашей окраины, что въ связи съ этимъ сильно разовьется наша промышленность и возникнутъ совершенно новыя отрасли примѣненія труда.

Ръшительно нахожу пеосновательнымъ возраженіе противъ допущенія къ намъ кашгарскихъ и каратегинскихъ рабочихъ, людей родственныхъ нашему туземному населенію. Дѣлая такое возраженіе, намъ опягь ук зывали на государственную точку зрѣнія; но я и въ данномь случа в государственную точку зрѣнія вижу въ совершенно обратномъ. Было время, когда Правительствомъ выѣздъ за границу русскимъ былъ закрытъ, но потомъ Государство стало само посылать туда своихъ гражданъ для добыванія чужого опыта, чужихъ знаній, и примъненія затѣмъ ихъ у себя на родинъ. Аналогично съ этимъ — не надо опасаться, что десятки или сотни тысячъ сосѣднихъ варваровъ могутъ въ чемъ либо быть оласны Великой Россіи. Пріобщаясь у насъ къ нашей культурѣ, они лишь будутъ содѣйствовать упроченію нашего вліянія и нашего престижа у себя дома. въ сопредѣльныхъ съ нами областяхъ чужихъ странъ.

Повторяю, государственная точка эрвнія должна приводить къ расширенію горизонтовъ, а не къ замыканію ихъ!

- А. Ф. Коробовъ предлагаетъ поставить вопросъ на базлотировку.
- **Н П. Самсаревъ** замѣчаетъ, что за послѣдніе годы замѣчается приливъ рабочихъ рукъ изъ смежныхъ, сѣверныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской области; но приходять эти рабочіе не тогда, когда въ нихъ ощущается особая нужда на хлопковыхъ плантаціяхъ, а осенью, во время уборки риса. Развитіе пролетаріата и упадокъ нравственности среди сельскаго туземнаго населенія, по мнѣнію г. Слюсарева, обусловливается прежде всего существованіемъ въ кишлакахъ винныхъ складовъ. Необходимо ходатайствовать объ ихъ закрытіи.
- **А. С. Галинть.**—Подобное ходатайство Туркестанскимъ Генералъ-Губернагоромъ уже возбуждено и оно должно быть разсмотрѣно въ одной изъ ближайшихъ сессій Государственной Думы.
- И. А. Гавриловъ Вопросъ о земляхъ въ Голодной Степи, орошенныхъ на средства Государственнаго Казначейства, рѣшенъ: и центральная власть, и Главный Начальникъ Туркестанскаго края, и Совъть Генераль-Губернатора категорически признали, что всѣ эти земли должны быть предоставлены русскимъ переселенцамъ. Такимъ образомъ и ценгральная, и мѣстная власть въритъ въ силу русскаго

человъка, и эта въра подтверждается на практикъ примърами веденія хлопководства уже существующими нынъ въ Краъ русскими поселенцами.

Когда русское населеніе Туркестана уплотнится, оно дастъ и рабочихъ; кромѣ того, тогда установится болѣе тѣсная связь окра ны съ Россіей, и русскій людъ устремится въ нее еще охотнѣе. Поэтому опасаться того, что при дальнѣйшемъ развитіи орошенія въ Туркестанѣ придется неминуемо встрѣтиться съ недостаткомъ рабочихъ рукъ, нечего.

Разрѣшать въ положительномъ смыслѣ вопросъ о привлеченіи въ Край рабочихъ изъ сопредѣльныхъ азіатскихъ странъ, не имѣя ля того строго провѣренныхъ данныхъ, по единичнымъ заявленіямъ и впечатлѣніямъ, нельзя; такимъ путемъ можно создать массу затрудненій для будущаго русскаго рабочаго и поставить его лицомъ къ лицу съ неприхотливымъ, невзыскательнымъ, голоднымъ азіатомъ.

**А.** С. Галкинъ спрашиваетъ согласенъ ли Съвздъ принять резолюцію экономической секціи съ соотвътствующимъ измѣненіемъ редакціи пункта 7-го и съ добавленіемъ тѣхъ пожеланій, какія были высказаны на засѣданіи, или нѣтъ.

Значительное большинство членовъ изъявляетъ согласіе.

- С. В. Понятовскій предлагаеть, начиная съ пункта 7-го. редактировать резолюцію такъ:
- 7. Затъмъ Съъздъ находитъ полезнымъ и желательнымъ организовать при мъстныхъ обществахъ сельскаго хозяйства или будущихъ
  Комитетахъ Хлопководства камеры для найма рабочихъ, какъ русскихъ, такъ и туземцевъ; съ этой цълью камеры должны быть учреждены въ районахъ кочевого киргизскаго населенія Перовскаго. Казалинскаго и другихъ уъздовъ Края, а для пришлаго русскаго населенія— въ областныхъ городахъ Туркестана.
- 8. Чтобы облегчить доступъ рабочимъ изъ Бухары, Персіи. Кашгара и Афганистана, необходимо облегчить пришельцамъ взносъ паспортнаго сбора, пріурочивъ его не къ моменту входа на русскую территорію, а ко времени самаго пребыванія на ней.
- Желательно повизить тарифъ для проъзда рабочихъ изъ-Европейской Россіи.
  - **А С. Галкинъ** предлагаетъ желающимъ высказаться.
- Ф. М. Меленевеній. Въ экономической секціи говорилось еще объ улучшеній путей сообщенія; это имфеть громадное значеніе въ дъль привлеченія въ Край рабочихъ со стороны.
- А. С Гадинъ Необходимо выяснить, по какимъ дорогамъ главнымъ образомъ идутъ къ намъ рабочіе изъ Кашгара и Каратегина.
   Эти дороги безусловно желательно привести въ хорошее состояніе.

- С. В. Попитовскій. —У насъ у самихъ дороги нуждаются въ значительныхъ улучшеніяхъ, какъ вообще въ Крав, такъ въ частности и въ хлопковыхъ районахъ. Сначала необходимо позаботиться о нихъ, а въ тако чъ случав наше пожеланіе объ улучшеніи трактовъ движенія рабочихъ изъ сопредвльныхъ намъ азіатскихъ странъ окажется на практикъ невыполнимымъ. Поэтому я предлагаю его въ резолюцію не включать.
- В. И. Малаховскій не соглашается съ С. В. Понятовскимъ и указываеть, что тракты для движенія рабочихъ будуть въ то же время лужить мощными артеріями для движенія товаровъ.
  в Квасностобологій В под применія товаровъ.
- г. Краснослободскій.— Въ Фергану ежегодно приходить 20—30 тыс. рабочихъ изъ Кашгара и до 12 тысячъ изъ горныхъ бекствъ Бухары: Каратегинъ, Дарвазъ и даже Кулябъ,

Кашгарская дорога содержится на 2500 руб., отпускаемыхъ изъ земскихъ средствъ ежегодно; на ней военнымъ въдомствомъ построены раваты и станціи. Другая же дорога, ведущая въ горныя бекства Бухары черезъ Тенгизбай и Алай, не разработана и поддерживается самими Таджиками. Идущіе по ней къ намъ рабочіе вынуждены передвигаться пъшкомъ, претерпъвать массу неудобствъ и затрачивать непроизводительно много времени; напримъръ, изъ Куляба до 16 дней.

Предложенная С. В. Понятовскимъ редакція принимается Съъздомъ съ добавленіемъ пункта 10-го: "Необходимо улучшить пути сообщенія для движенія рабочихъ изъ Кашгара."

Объявляется перерывь, послѣ котораго предсѣдательствованіе переходить къ С. В. Понятовскому.

С. В. Вонятовсній, съ разрішенія г. Якубовскаго, читаетъ его докладъ "Что нужніве Туркестану—средній или высшій политехникумъ"? Никакихъ преній докладъ не вызываетъ. Съвздъ вполнів присоединяется къ выводамъ докладчика и выноситъ рішеніе: "Не умаляя общаго значенія среднихъ сельскохозяйственныхъ и техническихъ учебныхъ заведеній, давшихъ Туркестанскому краю не мало полезныхъ работниковъ въ области садоводства, виноградарства, винодівлія и другихъ. Сътздъ тіть не меніте находить, что теперь, когда всіт отрасли уже твердо обосновались въ Країт и когда для ихъ дальнійшаго развитія ощущается нужда въ новыхъ путяхъ и горизонтахъ, является настоятельная необходимость открытія въ Туркестанскомъ країть высшаго учебнаго заведенія. Такимъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ долженъ быть высшій политехникумъ въ Ташкентъ. Подготовляя нужныхъ работниковъ, учемыхъ спеціалистовъ по всімъ отраслямъ знанія, политехмикумъ этоть долженъ быть также поставленъ

краеугольнымъ камнемъ въ основу дорогого намъ отечественивго хлопководства.\*

А. Л. Чернявскій заявляеть, что онъ уполномочень фирмою Генрихъ Блокъ подписать на высшій политехникумъ тысячу рублей.

**Предсъдатель** благодарить А. Л. Чернявскаго за починъ, говоритъ, что онъ самъ съ большимъ удовольствіемъ дасть на это дѣло сто рублей, и объщаетъ испросить разрѣшеніе и. д. Генералъ-Губернатора на открытіе формальной подписки.

Далѣе Предсѣдатель напоминаетъ, что на засѣданіи 27 ноября было рѣшено передать вопросъ о Хлопковыхъ Комитетахъ въ комиссію изъ пяти лицъ, но опредѣленной резолюціи по этому поводу вынесено не было. Быть можетъ Съѣзду будетъ угодно принять слѣдующую резолюцію, выработанную мною:

По заслушаній въ общемъ засѣданій Съѣзда Хлопководовъ въ г. Ташкентѣ 26 ноября 1912 года: 1) доклада бюро Съѣзда по вопросу объ учрежденій въ Туркестанскомъ краѣ Хлопковыхъ Комитетовъ, 2) приложеннаго къ докладу проекта Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства положенія о Средне-Азіатскомъ Комитетѣ хлопководства и хлопковой промышленности и 3) разъясненія Н. И. Малаховскаго, и послѣ выяснившагося изъ обмѣна миѣній общаго сочувствія Съѣзда идеѣ учрежденія Хлопковыхъ Комитетовъ. Предсѣдателемъ были поставлены на баллотировку слѣдующіе три вопроса:

- Желательно ли ограничиться учрежденіемъ одного лишь Краевого Комитета?
- 2) Желательны ли порайонные Комитеты безъ связи съ Краевымъ Комитетомъ?
- 3) Желательно ли Ташкентскому Комитету придать характеръ общекраевого, связавъ его съ районными, какъ филіалами?

Отвергнувъ первыя два положенія, Съѣздъ высказался за желательность учрежденія одного Туркестанскаго Краевого и связанныхъ съ нимъ районныхъ Комитетовъ.

Затъмъ, Начальникомъ Мургабскихъ Удъльныхъ Заводовъ В. О. Симонсономъ была предложена Съъзду слъдующая редакція резолюціи:

- Заслушавъ докладъ Бюро Съѣзда и поясненіе Н. И. Малаховскаго по вопросу о Хлопковыхъ Комитетахъ, Съѣздъ высказался за необходимость учрежденія одного Краевого и соотвѣтствующаго числа областныхъ или порайонныхъ Хлопковыхъ Комитетовъ, задачей которыхъ должно явиться выясненіе всѣхъ вообще нуждъ хлопководства и хлопковой промышленности и изысканіе средствъ и мѣропріятій къ удовлетворенію этихъ нуждъ.
- Въ составъ этихъ Комитетовъ должны войти, кромъ чиновъ мъстной администраціи и заинтересованныхъ въдомствъ, по крайней

мъръ въ равномъ числъ голосовъ, представители мъстныхъ хлопководовъ, хлопкопромышленниковъ, кредитныхъ учрежденій и общественныхъ организацій, а также фирмъ, занимающихся торговлей хлопкомъ.

- 3) Въ случаяхъ необходимости содъйствія администраціи или правительства, порайонные Комитеты входятъ съ соотвътствующими ходатайствами передъ высшей въ Краѣ властью черезъ Краевой Комитетъ, а послъдній, въ случаяхъ необходимости обращенія къ центральнымъ управленіямъ по вопросамъ общаго принципіальнаго характера, ходатайствуетъ передъ ними черезъ С.-Петербургскій Хлопковый Комитетъ.
- 4) Подробный уставъ Хлопковыхъ Комитетовъ, въ случать ихъ утвержденія, имъетъ быть выработанъ мъстнымъ Управленіемъ Земледълія, причемъ желательно привлеченіе къ этой работъ Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства и мъстныхъ дъятелей по хлопководству и х опковой промышленности.
- 5) Кром'в этихъ Хлопковыхъ Комитетовъ, желательно учрежденіе при Кокандскомъ Биржевомъ Комитет'в хлопковаго бюро и арбитражнаго суда, на подобіе Хлопковаго Комитета при Московской Биржть и съ тты же правами. Причемъ, для опредъденія функцій и круга дівятельности этого бюро, принять во вниманіе проектъ, разработанный уже Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ, включивъ лишь пункты, подлежащіе втатьнію вновь проектируемыхъ Хлопковыхъ Комитетовъ.

Съвздъ единогласно принялъ пункты 1, 2, 3 и 5 этой резолюціи. Что же касается пункта 4, то по содержанію его возникъ оживленный обмѣнъ мнѣній, причемъ отдѣльными членами Съвзда были выражены пожеланія воспользоваться выработаннымъ Туркестанскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства проектомъ устава Хлопковыхъ Комитетовъ, а также по возможности согласовать постановленіе Туркестанскаго Съвзда Хлопководовъ съ состоявшимся постановленіемъ по этому поводу Тифлисскаго Съвзда, въ результатв чего рѣшено передать въ особую комиссію Съвзда разработку основныхъ положеній объ учрежденіи Хлопковыхъ Комитетовъ примѣнительно къ вышеуказаннымъ принятымъ Съвздомъ постановленіямъ и выраженнымъ имъ пожеланіямъ.

Въ составъ вышеуказанной комиссіи были избраны Съѣздомъ г. г. А. С. Бутаевъ, Н. И. Малаховскій, Ф. М. Меленевскій, В. С. Симонсонъ и А. О. Рынскій.

Предложенный проектъ резолюціи, Съѣздомъ утверждается.

Оглашается и утверждается проектъ отвътной телеграммы Съъзда кружку студентовъ туркестанцевъ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института: Москва. Сельскохозяйственный Институть. Кружку Студентовъ
 Туркестанцевъ.

Съъздъ хлопководовъ въ г. Ташкентъ горячо благодарйтъ студентовъ земляковъ за присланное привътствіе.

Председатель Съезда Понятовскій.

Затъмъ Н. С. Тимофеевъ читаетъ свой докладъ — "Объ организаціи хлопковаго статистическаго бюро" и кончаетъ его слъдующими пожеланіями:

- 1 Всестороннее освъщение вопросовъ хлопководства можетъ дать на ряду съ хорошо поставленной текущей статистикой—статистика основная, которая должна выяснить положение полевого хозяйства вообще, а вмъстъ съ тъмъ тъсно связаннаго съ нимъ хлопководства. Однако, организація основной статистики потребуеть весьма значительныхъ средствъ и едва ли можетъ быть осуществлена въближайшемъ будущемъ.
- 2. Въ виду этого необходимо признать желательнымъ организацію въ ближайшемъ времени хлопковаго статистическаго бюро при мъстномъ Управленіи Земледълія, а впослъдствіи при краевомъ Хлопковомъ Комитетъ, для разработки данныхъ жельзнодорожной я таможенной статистики и свъдъній, собираемыхъ въ опредъленные сроки хлопковымъ агрономическимъ персоналомъ, доставляемыхъ Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ и отдъльными торгово промышленными предпріятіями, кредитными и другими учрежденіями, а также для экспедиціонныхъ изслъдованій по отдъльнымъ вопросамъ хлопководства и хлопковой промышленности на мъстахъ.
- 3. Для облегченія разработки желѣзнодорожныхъ данныхъ необходимо ходатайствовать о выдѣленіи изъ общей группы (116 а) желѣзнодорожной статистики: данныхъ о перевозкѣ сырца и линтера, а въ таможенной статистикѣ данныхъ о ввозѣ и вывозѣ хлопковыхъ сѣмянъ, а также данныхъ о вывозѣ жмыховъ.
- 4. Въ организаціи текущей статистики хлопководства представляется необходимымъ участіе общественныхъ организацій—Туркестанскаго и другихъ обществъ сельскаго хозяйства, могущихъ привлечь къ этому дѣлу въ качествѣ добровольныхъ корреспондентовъ, какъ своихъ членовъ, такъ и другихъ хозяевъ.
- И. И. Манахевскій, въ свою очередь, знакомить Съфздъ со своимъ докладомъ—"По вопросу объ организаціи статистики хлопка", резюмируя его такъ:

"Для постановки веденія правильной статистики хлопководства необходимо:

1. Признать неотложную, настоятельную необходимость организаціи правильной хлопковой статистики;

- 2. возложить на Хлопковые Комитеты обязанности по веденію какъ основной, такъ и текущей хлопковой статистики;
- 3. для исполненія этой задачи поручить Хлопковымъ Комитетамъ выработать программу дъятельности статистическаго отдъла:
- 4 возложить на отдъльные Хлопковые Комитеты обязанности установленія связи какъ въ отношеніи программы, такъ и обмъва свъдъніями со всъми существующими въ Россіи Хлопковыми Комитетами;
- ходатайствовать передъ Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледълія объ ассигнованіи необходимыхъ средствъ на оргаинзацію означенной статистики.
- С. В. Ввилтовеній указываеть на то, что всё существующія данныя текущей статистики, за исилюченіемъ данныхъ желёзнодорожвыхъ, неудовлетворительны. Центръ тяжести лежить на статистикъ основной, экспедиціонной, и ее игнорировать ни въ коемъ случаё нельзя...
- Н. С. Тамефовъз.—У чрежденіе основной статистики потребуеть огромныхъ затратъ и потому разсчитывать на скорое осуществленіе ея нельзя, текущая же статистика, по предлагаемому плану, обойдется значительно дешевле и можетъ быть введена хоть съ завтрашняго дня.
- М. Меденвискій дізлаеть заявленіе оть лица Кокандскаго Биржевого Комитета;
- 1) За отсутствіемъ земства въ Краѣ, необходимо имѣть на мѣстахъ спеціальныя статистическія учрежденія, подчиненныя непосредственно Центральному Статистическому Комитету, съ обязанностью этихъ учрежденій давать справки правительственнымъ и общественнымъ учрежденіямъ (въ томъ числѣ Биржевому Комитету). Нынѣ существующіе Статистическіе Областные Комитеты, состоя изъ лицъ занятыхъ своими сложными служебными обязанностями (ст. 610 Губ. Учр. т. II) и пополняемые лицами, изъявляющими готовность участвовать въ занятіяхъ Комитетовъ своими статистическими трудами (ст. 612.), совершають въ высшей степени полезную работу, и труды этихъ Комитетовъ, издаваемые въ видъ ежегодныхъ обзоровъ, очень цънны, но тъмъ не менъе работа этихъ учрежденій не можеть быть сочтена исчерпывающей, и при разръшеніи вопросовъ экошомическаго, финансонаго или сельскохозяйственнаго характера приходится часто довольствоваться и сколько неопредъленными свъдъніями, получаемыми Биржей отъ корреспондентовъ или отъ биржевыхъ старшинъ. Кром'в того, нивется уже теперь нівкоторый статистическій матеріаль, накопившійся въ правительственныхъ учрежденіяхъ (Областныя Правленія, Увздныя Управленія, Казенная Палата, Контрольная Палата),

муждающійся въ научно-статистической обработкѣ. Такая систематизація матеріала возможна лишь при усиленной работѣ спеціалистовъ. Доселѣ не имѣется правильныхъ статистическихъ выводовъ для обоснованія законодательныхъ предположеній въ области экономической, финансовой и сельскохозяйственной. Время не терпитъ, и необходимо приступить немедленно къ правильной постановкѣ назрѣвшаго дѣла статистики.

Подд. Васильевъ.—Самарскимъ порайоннымъ Комитетомъ по регулированію массовой перевозки грузовъ уже быль заслушанъ до кладъ о желательности правильной постановки дѣла статистики во всѣхъ областяхъ Туркестанскаго Края, послѣ чего имъ было возбуждено соотвѣтствующее ходатайство передъ своимъ центральнымъ комитетомъ. Этотъ послѣдній всецѣло всталъ на сторону порайоннато комитета и передалъ вопросъ на раззмотрѣніе Центральнаго Статистическаго Комитета.

С. В. Повятовскій снова настанваеть на томъ, что введеніе основной статистики крайне необходимо.

Большинство членовъ Съъзда къ этому присоединяются.

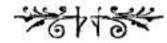
- Н. С. Тамофеевъ предлагаетъ Съъзду принять резолюцію его доклада со слъдующимъ измъненіемъ редакціи пунктовъ 1-го и 2-го и пополненіемъ пунктомъ 5-мъ:
- 1. Всестороннее освъщені: вопросовъ хлопководства можеть дать на ряду съ хорошо поставленной текущей статистикой лишь статистика основная: она должна освътить положеніе сельскаго хозяйства вообще, а вмъстъ съ тъмъ и тъсно связанное съ послъднимъ хлопководство. Поэтому скоръйшее осуществленіе основной статистики въ 4-хъ областяхъ Туркестанскаго края представляется дъломъ настоятельно необходимымъ.
- 2. Въ ближайшемъ времени необходимо организовать при мъстномъ Управленіи Земледѣлія, а впослѣдствіи при Краевомъ Хлопковомъ Комитетѣ, хлопковое статистическое бюро.
- а) для разработки данныхъ желѣзнодорожной и таможенной статистики и свѣдѣній, собираемыхъ въ опредѣленные сроки хлопковымъ агрономическимъ персоналомъ, доставляемыхъ Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ и отдѣльными торговопромышленными предпріятіями, кредитными и другими учрежденіями, и
- б) для экспедиціонныхъ изслѣдованій по отдѣльнымъ вопросамъ хлопководства и хлопковой промышленности.
- 5 При разръшеніи организаціонныхъ вопросовъ, составленіи вопросныхъ блаиковъ и прочее въ бюро должны приглашаться представители Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Кокандскаго Биржевого Комитета, съ правомъ ръшающаго голоса.

Измъненная и дополненная такимъ образомъ резолюція Н. С. Тимофеева Съъздомъ принимается.

Оглашается отвътная телеграмма отъ А. В. Успенскаго на имя Почетнаго Предсъдателя:

Отъ души благодарю Съвздъ Хлопководовъ за память. Всегда умомъ и сердцемъ съ Туркестанцами, создателями богатства и мощи Россіи на этой благословенной окраинъ. Ваше Почетное Предсвдательствованіе залогъ объективному и государственному ръшенію нуждъ хлопководства на Съвздъ во благо Россіи. Успенски.

На этомъ засъданіе заканчивается.—Слъдующее назначается въ залъ Общественнаго Собранія 29-го ноября вечеромъ.



### ЖУРНАЛЪ

#### 6-го пленарнаго засъданія Съьзда Хлопководовъ въ г. Ташкентъ. 29 ноября 1912 г. вечеромъ.

Открывъ засъданіе, Предсъдатель Съъзда С. В. Понятовскій знакомить его участниковъ съ выработаннымъ въ г. Ташкентъ Проектавивникъ Основаній Договора но мелкимъ оросительнымъ предпріятіямъ, отложеннымъ чтеніемъ, за позднимъ временемъ, на засъданіи 27 ноября. Засимъ, открывая обмѣнъмнѣніями, Предсъдатель обращаетъ вниманіе членовъ Сътзда на § 1-й Законопроекта о производствъ оросительныхъ работь въ Туркестанскомъ краъ на частныя средства. Ташкентское Междувъдомствеяное Совъщаніе, съ мнъніемъ коего согласился Главный Начальникъ Края, предположило изъ общей площади орошенныхъ предпринимателемъ казенныхъ земель предоставлять до половины ему безвозмездно въ собственность, съ передачей другой половины въ распоряжение казны; Совътъ же Туркестанскаго Генералъ Губернатора нашелъ вообще не цълесообразнымъ и нежелательнымъ отчуждение въ частную собственность большихъ пространствъ государственныхъ земель и, исходя изъ такого соображенія, счель болъе раціональнымъ, вмъсто проектируемой Совъщаніемъ льготы, установить, что предпринимателю могуть быть предоставляемы орошенныя имъ земли во временное пользование безвозмездно яа 99 льтъ.

Мив думается, — говорить Предсватель, — что по существу оба намвченныя мвропріятія равнозначны, и какое бы изъ нихъ ни провести въ жизнь, это будетъ одинаково невыгодно для Государства. Предлагаю Съвзду обсудить данный вопросъ: быть можеть можно будетъ выработать для частныхъ нредпринимателей какія либо другія льготы. Нвкоторые предприниматели, напримвръ, заявляли, что при условіи правительственной гарантіи доходности предпріятія они удовлетворились бы 5-ю процентами на затраченный капиталь. Такая, или подобная ей, комбинація во всякомъ случав могла бы быть выгоднве для Государства, чвмъ давать г.г. предпринимателямъ наживать на свои капиталы громадивйшіе, вврные проценты и уступать имъ земли, крайне необходниыя самому Государству.

г. Бадасяндъ интересуется вопросомъ о срокахъ аренды казенныхъ земель.

**Предс**вдатень заявляеть, что этоть вопросъ считается рѣшеннымъ бывшими совѣщаніями и просить высказываться лишь на тему о желательныхъ способахъ поощренія частной предпріимчивости въ дѣлѣ орошенія.

М. П. Псаревъ. — Поощреніе частныхъ предпринимателей путемъ гарантій отъ Правительства постояннаго опредъленнаго дохода (въ процентахъ на затраченный капиталъ), едва ли соотвътствуетъ государственнымъ финансовымъ соображеніямъ и развитію ирригаціоннаго хозяйства, такъ какъ нормальная постановка этого дъла можетъ быть достигнута только тогда, когда последнее будеть предоставлено собственнымъ силамъ предпринимателей. Если даже допустить, что въ последнемъ случае предприниматели будутъ получать большой доходъ съ орошаемыхъ земель, то это только явится справедливой наградой за ихъ предпріничивость, энергію, знаніе мъстныхъ условій, умъніе вести хозяйство и прочее. Вмъсть съ тьмъ не надо забывать, что при подобномъ положеніи вещей неопытные контрагенты сами не пожелають выступать конкурентами въ ирригаціонныхъ нредпріятіяхъ, а если примутся за несвойственную для нихъ дъятельность и не получать никакой выгоды, то такой результать явится обычнымъ, естественнымъ исходомъ для неудачниковъ. Введеніе же гарантій вызоветь на сцену не столько серьезныхъ строителей и сельскохозяйственныхъ дъятелей, сколько спекулянтовъ в любителей легкой наживы.

Оныть широкаго развитія желѣзнодорожныхъ концессій съ правительственной гарантіей, практиковавшихся въ 60-хъ —70-хъ годахъ прошлаго столѣтія и принесшій сотни милліоновъ убытка Государству, показалъ полную несостоятельность этого способа постройки и эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ, котя учетъ желѣзнодорожныхъ операцій легче сельскохозяйственныхъ, гдѣ имѣютъ мѣсто разнообразныя условія и различныя системы хозяйства, въ зависимости отъ взглядовъ предпринимателей, не говоря уже о неправильномъ веденіи отчетныхъ книгъ съ цѣлью скрыть отъ Правительственной власти истинный балансъ приходовъ и расходовъ (послѣднее явленіе было впослѣдствіи обнаружено и на нѣкоторыхъ желѣзиыхъ догогахъ).

Не слѣдуетъ повторять аналогичныхъ ошибокъ, обошедшихся такъ дорого нашему Государству!

6. В. Певятовсвій.—Поощрительная мітра въ видіт гарантін частнымъ предпринимателямъ извітстнаго процента дохода была указана мною какъ примітръ. Члены Събзда могутъ указать и на другія мітры поощренія. Этотъ вопросъ мы вправіт обсудить всесторонне.

А. Ф. Норобовъ. Для мелкихъ предпринимателей инкакихъ гарантій не нужно, дайте имъ только землю. Я самъ неоднократно хлопоталъ черезъ мъстное Управленіе Земледълія о томъ, чтобы мнъ дали возожность оросить участокъ земли, но до сихъ поръ никакихъ результатовъ не добился. Намъ нужна только аренда, хотя бы на срокъ до 24-хъ льтъ.

Предевдатель.—Неудачи г. Коробова объясняются тъмъ, что для удовлетворенія его зодатайствъ у Управленія не имълось законныхъ основаній: законъ о частной предпріимчивости въ дълъ орошенія еще не изданъ, только находится въ стадіи разработки.

А. Ф. Норобовъ. – Въ Управленіи Земледълія лежитъ безъ всякаго жвиженія до 60 аналогичныхъ моимъ прошеній частныхъ предпринимателей.

**Предсъдат**ель.—Если это и такъ, то, повторяю, причина заключается въ отсутствіи опредъленнаго закона, въ невыясненности положенія.

- Н. С. Тимофеевъ. На Тифлисскомъ Сътздъ признано желательнымъ обратить особое вниманіе на поощреніе въ дълъ орошенія сельскихъ обществъ, путемъ оказанія имъ технической инструкторской помощи, а также выдачей ссудъ изъ меліоративнаго кредита на устройство, напримъръ, водокачекъ и на другія оросительныя работы.
- 10. Ф. Бончъ-йсмововскій.—Намъ заявляють, что никакихъ гарантій частнымъ предиринимателямъ не требуется, нужна только земля. Почему же въ самомъ дѣлѣ не разрѣшать имъ въ такомъ случаѣ орошать найденные участки на извѣстныхъ, конечно, условіяхъ?

Придобратель.—Въ томъ то и все дѣло, что никакихъ извѣстныхъ условій мы пока не имѣемъ: и законопроектъ о частной предвріимчивости въ дѣлѣ орошенія и типы договоровъ съ предпринимателями находятся еще въ неріодѣ разработки. Я потому и поставилъ на обсужденіе вопросъ о мѣрахъ поощренія, что, въ случаѣ если бы Съѣздъ призналъ какую либо изъ такихъ мѣръ желательной, ее еще ожно включить въ законопроектъ. Разъ Съѣздъ находитъ, что для мелкихъ оросительныхъ предпріятій никакихъ поощреній не нужно, то мы такъ и занесемъ это въ протоколъ. Что же касается предпріятій крупныхъ, то для нихъ, я полагаю, поощрительныя мѣропріятія нужны; здѣсь вопросъ о гарантіяхъ—вопросъ не праздный. Намъ указывають на возможность различныхъ злоупотребленій, на трудность правияьнаго учета. Но злоупотребленія могутъ быть вездѣ—это еще не причина отказываться отъ гарантій.

фиктивную же отчетность при имъющемся опытъ всегда возможно парализовать, тъмъ болъе, что Правительствомъ предположене введене инспекции.

■ П. Псарввъ — Я не думалъ, что ръчь зайдетъ о такихъ крупныхъ оросительныхъ предпріятіяхъ, какъ г. Кузнецова, и потому не подготовилъ и не подобралъ для этого нужнаго матеріала. Но все же я полагаю, что принципъ гарантіи въ видъ поощренія не примъним ъ Предпріятіе г. Кузнецова принимать въ разсчетъ нельзя.

Придставатель. Дъло въ томъ, что междувъдомственное Совъщаніе подъ Предсъдательствомъ Генералъ-Губернатора обощло этотъ опросъ, но не выяснило его. Во всякомъ случать изъ текста § 6-го проекта договора въ редакціи Совъщанія видно, что принципъ отдачи въ собственность предпринимателей части орошенныхъ ими казенныхъ земель этимъ Совъщаніемъ не отвергается.

**М. П. Псаревъ.**—Такъ части орошенныхъ земель! Если, напримъръ, 1 10 часть, то съ этимъ еще можно мириться, но не половину же! На Кавказъ никакихъ гарангій Правительство не даетъ. Правда. былъ одинъ случай, когда одному предпринимателю часть орошенной имъ земли была дана въ собственность, но случай этотъ исключительный и объясняется тъмъ, что лицо это дъйствительно вложило много труда и энергіи въ свое дъло.

**Предсѣдатель.** Значить вопросъ сводится къ тому, чтобы точно опредѣлить, какую часть земли отдавать въ собственность частнымъ предпринимателямъ.

- **М. П. Всаревъ.**—Вопросъ нужно поставить такъ: нужны ли дравительственныя гарантій какъ крупнымъ, такъ и мелкимъ частнымъ предпринимателямъ, и если нужны, то какія?
- т. Баласяндъ.—Для мелкихъ оросительныхъ предпріятій никакихъ гарантій не требуется.
- Н. Й. Жалаховскій.—Но пойдуть ли частные предприниматели со своими капиталами въ оросительныя предпріятія въ томъ случаѣ, если имъ со стороны Правительства никакихъ гарантій дано ве будеть?

Голоса - .... Пойдутъ. Уже сейчасъ лежатъ безъ движенія сотни прошеній.

В. В. Чиковъ. —Вопросъ о гарантіяхъ нельзя отвергать ссыдками на примъры желѣзныхъ дорогъ, какъ это дѣлаетъ М. П. Псаревъ. Для его рѣшенія необходимо стать на экономическую почву н взвѣсить, что выгоднѣе для Государства—гарантировать ли частнымъ предпринимателямъ извѣстный процентъ или отдавать въ собственность часть изъ орошенныхъ ими земель. Такъ какъ у насъ въ данное время никакихъ конкретныхъ нримъровъ частной предпріимчивости въ дѣлѣ орошенія не имѣется, то мы, естественно, сдѣлать этого не можемъ; слѣдовательно, вопросъ о мѣрахъ поощренія необходимо оставить открытымъ и можно лишь высказать пожеланіе, чтобы для ка-

ждаго отдъльнаго случая онъ разсматривался особо на основаніи соотвътствующихъ изысканій и вполнъ реальныхъ проектовъ.

Предсъдатвдь, считая вопросъ исчерпаннымъ, ставитъ на баллотировку слъдующія предложенія:

- Нужны ли для поощренія частной предпріимчивости въ дълъ орошенія правительственным гарантіи вообще, и если нужны, то какія именно.
  - 2. Оставить вопросъ о гарантіяхъ открытымъ.

Вопросъ о гарантіяхъ голосованіемъ отклоняется и Съвздомъ принимается второе предложеніе.

В. В. Чиковъ читаетъ свой докладъ—"Орошеніе Голодной Степи", заканчивая его предложеніемъ Събзду принять такую резолюцію:

Признавая крайнюю важность и неотложную необходимость бысграго развиты новаго орошенія пустынныхъ земель Туркестана, особенно пригодныхъ подъ культуру хлопчатника. Первый Туркестанскій Хлопковый Съвздъ считаетъ орошеніе всей Голодной Степи дъломъ первой очереди, въ зависимости отъ чего и должны быть направлены средства Государственнаго Казначейства на изыскательныя и строительныя работы въ ней.

**Предсѣдатель.** — Такимъ образомъ въ своемъ докладѣ инженеръ Чиковъ проводитъ такую мысль: земли Голодной Степи должны орошаться за счетъ Государственнаго Казначейства, орошение же пустующихъ земель въ Ферганѣ можно предоставить частнымъ капиталамъ, частнымъ предпринамателямъ.

В. В. Чиковъ.—Нътъ, это не совсъмъ такъ: никакихъ иредложеній о Ферганъ я не вношу, я говорю только о Голодной Степи.

**Предвѣдатель** снова читаетъ резолютивную часть доклада и спрашиваетъ В. В. Чикова, не нужно ли послѣ словъ "считаетъ орощеніе всей Голодной Степи" добавить "на средства казны"?

- В. В. Чикавъ.—Да, нужно, такъ какъ я именно и провожу ту мысль. что Голодную Степь необходимо орошать самой казиъ.
- Ю. Ф. Бончъ-Осмоловскій.—На вчерацінемъ засѣданіи однимъ изъ представителей переселенческой организаціи было заявлено, что въ Петербургѣ окончательно рѣшено предоставить Голодную Степь русскимъ переселенцамъ. Значитъ для хлопководства...

**Предсъдатель**, прерывая оратора:—По вопросу колонизаціи мы будемъ говорить послъ.

С. Ф. Сыромитивновъ. — Намъ предлагаютъ высказываться за орошеніе пустующихъ земель въ Голодной Степи за счетъ Государственнаго Казначейства. Дъло очень большое, серьезное, и къ нему надо отнестись очень осторожно. Въдь въ этой области у насъ уже имъется два примъра и оба, къ сожалънію, неудачные. Каналъ ИМПЕРА- ТОРА НИКОЛАЯ I потребоваль со стороны Правительства массу непроизводительных в затрать, ежегодно, начиная отъ первоначальнаго момента его эксплоатаціи и по сіе время, съ нимъ приходится возиться, какъ съ больнымъ дѣтищемъ, а никакихъ доходовъ мы отъ него до сихъ поръ не видимъ. Магистральный каналъ въ той же Голодной Степи,—первоначально разсчитывали окончить его очень скоро, а затѣмъ срокъ окончанія все отдаляется и отдаляется; прошло чуть ли ни десять лѣтъ, а онъ все еще строится. Первоначально конечная стоимость всего предпріятія была исчислена въ одной суммѣ, а теперь на него требуется въ три раза больше.

- В. В. Чиновъ. Въ моемъ докладъ ръчь идетъ не о доходности канала ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I, а объ опытъ колонизацін.
- П. А. Сирыплевъ.—Колонизація Голодной Степи не только желательна чисто по политическимъ соображеніямъ, но и выгодна въ экономическомъ отношеніи. Если обложить ея будущее населеніе 10<sup>9</sup>/₀ съ валовой доходности, то черезъ 17 лѣтъ все нредпріятіе по орошенію 63,000 десятинъ будетъ окуплено н Государство станетъ получать чистый доходъ.
  - В. И. Макажовскій интересуется узнать, какое количество народа потребуется для заселенія Голодной Степи.
- В. В. Чиковъ.—Если принять величину надъла на каждую семью въ 8 десятинъ, изъ коихъ 5 орошенной, и считать семью состоящей въ среднемъ изъ 5-ти душъ, то Голодная Степь можетъ виъстить 100,000—500,000 душъ. Или проще: на каждую десятину орошенной земли нужно имъть по одному человъку. Трудность заселения Голодной Степи Правительствомъ учитывается; по этой то причинъ к предположено какъ орошеніе, такъ и заселеніе ея производить постепенно, очередями.
- М. Ж. Вушуевъ.—Здѣсь говорится о томъ, что орошеніе Голодной Степи нужно производить на средства казны, что же касается Ферганы, то оживленіе оставшихся въ ней пустующихъ земель можетъ быть сдѣлано за счетъ частной предпріимчивости. Но, вѣдь, и въ томъ, и въ другомъ случаѣ вода то потребуется одна: изъ Сыръ-Дарьи. Если эту воду забрать для Голодной Степи, то ничего не останется для Ферганы!
- В. В. Чиковъ.—Сейчасъ изыскательной партіей производятся изысканія въ Ферганъ. Когда добытыя этими изысканіями данныя будуть обработаны, будеть составлена схема использованія воды р. Сыръ-Дарыи на всемъ ея протяженіи, отъ низовьевъ до верховьевъ. Такимъ образомъ ни Фергана, ни низовья забыты не будутъ.

Если принять во вниманіе благопріятныя условія паводковъ, то, учитывая нужды существующаго уже орошевія, свободный запасъ воды въ р. Сыръ-Дарьъ можно опредълить помножениемъ на 2 минимальнаго расхода, даваемаго показаніями рейки Запорожской Гидрометрической Станціи, это даеть 55—60 куб. саженъ воды въ секунду. Такая цифра вполнъ соотвътствуеть среднему расходу воды въ апрфлъ мъсяцъ за 12 лътъ.

Исключая <sup>1</sup>/6 часть свободнаго запаса воды на Фергану и низовья, нолучимъ, что для Голодной Степи останется 45—50 кубовъ, количество вполиѣ достаточное для орошенія иѣсколькихъ сотъ тысячъ десятинъ. Указывать точно цифры я избѣгаю, такъ какъ онѣ находятся еще въ процессѣ выясненія и опираться на нихъ все равно было бы рискованно.

- ш. ш. Бушуевъ. Если будутъ даваться такія гарантіи, какъ, напряшторъ, г. Кузнецову, то точно опредълить количество воды для Голодной Степи будетъ очень трудно.
- Ю. Ф. Бончъ-Осмоловскій. —Здѣсь говорилось о томь, что будеть составлена схема использованія свободной воды р. Сыръ-Дарьи отъ верховьевъ до низовьевъ. Но, вѣдь, въ низовьяхъ уже имѣются орошенныя земли, ихъ также нельзя забывать, съ ними также надо считаться.
- В. И. Антивъ. —Я ничего не имъю противъ предложенія поставить на первую очередь орошеніе Голодной Степи. Но хватить ли у Государственнаго Казначейства средствъ, чтобы оросить 500.000 десятинъ, и не придется ли изъ за этого затянуть разръшеніе вопроса на долгіе годы. Не лучше ли будетъ высказанное предложеніе нъсколько пополнить и изложить въ томъ смыслъ, что орошеніе Голодной Степи должно производиться на средства Государственнаго Казначейства, въ случать же если для послъдняго это будетъ не подъ силу, —то какимъ либо другимъ путемъ: напримъръ, оросительными частными компавіями, безъ права эксплоатаціи орошенныхъ земель.
- В. В. Чанавъ. —Для Государства экономически выгодно взять ороленіе Голодной Степи въ свои руки. Если Правительство тратитъ
  сотни милліоновъ рублей на сооруженіе желѣзныхъ дорогъ, то оно
  тѣмъ болѣе должно отпустить нужныя средства на орошеніе. Всего
  для этого потребуется 70—75 милліоновъ рублей, а на каждую желѣзную дорогу тратится 40—50—60 милліоновъ. Въ крайнемъ случаѣ можно, наконецъ, прибѣгнуть къ спеціальному 5% займу.
- С. Ф. Сыронитивковъ.—Надо прежде всего убъдиться въ выгодвости предпріятія, дабы опять не получилось той же картины, что съ каналомъ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ І. Въдь намъчаемыя къ орошенію земли предполагается колонизовать русскими переселенцами, людьми совершенно незнакомыми с⊕ всѣми особенностями Туркестан-

скаго края. Такое д'вло лучше начинать съ малаго масштаба. Я присоединяюсь къ мизнію И. И. Ангина.

М. П. Псарввъ. —Говоря объ орошеніи громадныхъ площадей земель въ Голодной Степи, необходимо имъть самый точный учеть всей сыръ-дарьинской воды со всьми ея притоками, какъ, напримъръ, это имъетъ мъсто въ водномъ хозяйствъ Кавказа. У насъ этого пока нътъ, и много еще не изслъдовано: возьмите ръку Чирчикъ, Арысъ.

Кром'в того, нельзя подчеркивать исключительность одной Голодной Степи, Фергана не мен'те важна.

В. В. Чаковъ. -Взять въ свои руки оживленіе пустующихъ земель въ Ферганъ Правительству трудно, ибо тамъ, вслъдствіе густоты населенія, неминуемо придется столкнуться съ массою, осложненій юридическаго характера, какъ, напримъръ, изъятіе частновладъльческихъ земель и прочее. Гораздо удобнъе приняться за орошеніе громадной, но никъмъ не оспариваемой площади земель въ Голодной Степи.

Что касается указаній на дефицитность канала ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ І, то американскій опыть въ дѣлѣ ирригаціи быль гораздо горше нашего. Каналъ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ І-го въ смыслѣ эксплоатаціи находится въ неблагопріятныхъ условіяхъ. Его водою пользуются русскіе переселенцы, состоящіе пзъ случайныхъ элементовъ, которые не хотятъ принимать какого бы то ни было участія въ работахъ по очисткѣ и ремонту. Все горе въ томъ, что проведенъ каналъ по методамъ туземной техники, а эксплоатировать его приходится на европейскій ладъ. И все же каналъ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ І-го не "дефицитный", а только бездоходный.

Повторяю, на мой взглядъ, орошеніе Голодной Степи должно быть поставлено на первую очередь, а осуществляться оно будеть постепенно.

- С. Ф. Сыромативковъ Населеніе въ Голодной Степи будеть то же, что и по каналу ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ І-го. Какимъ же образомъ можно разсчитывать на то, что оно будетъ участвовать въ работахъ но очистить каналовъ, ихъ ремонту и прочее? Нътъ, чтобы избъжать печальныхъ примъровъ прощлаго, необходимо перенять у американцевъ ихъ пріемы эксплоатаціи оросительныхъ сооруженій.
- В. В. Чановъ. -Дальнъйшее заселеніе Голодной Степи будетъ производиться на нъсколько иныхъ началахъ, чъмъ практиковалось раньше; будетъ обращаться самое серьезное вниманіе на подборъ переселенцевъ, дабы въ Край вливались люди сильные экономически.

Что же касается выкупа ими земли, то въ этомъ отвошеніи будеть принята практика Америки.

**Ж. Г. Флаксмавъ.**.—Намъ все время приводять различныя выкладки, разсчеты, цифры. Но въ то время какъ одни изъ ораторовъ опираются на эти выкладки, разсчеты, изъ нихъ исходять, другие предостерегаютъ насъ, говорятъ—не върьте этимъ цифрамъ, этимъ выкладкамъ, этимъ разсчетамъ они неправильны, необоснованы Какъ же тутъ можно разобраться и составить себ в какое нибудь опредъленное мнъніе?

- В. Г. Глушковъ. Я совершенно разлѣляю сказанное г. Флаксманомъ. При обсуждении столь важнаго вопроса необходимо быть по возможности объективнымъ и разностороннимъ. Имъющихся въ нашемъ распоряженіи матеріаловъ и цифровыхъ данныхъ совершенно недостаточно для того, чтобы теперь же произвести фиксацію очереди орошенія земель водами р'єки Сыръ-Дарьи. Никто не станетъ возражать противъ того, что въ Голодной Степи культура возможна: слъды старыхъ, заброшенныхъ арыковъ указываютъ на то, что она тамъ когда то уже была. Но необходимо считаться съ даннымъ временемъ, а сейчасъ...... Фергана цвътетъ, а Голодная Степь остается голодной степью. Съъзду хлопководовъ, мнъ кажется, должно быть совершенно безразлично, кто оросить ту или иную площадь земли: Государствоили частный предприниматель. Важно, чтобы была вода, чтобы земли были орошены. Я ничего не имъю воооще противъ того, чтобы орошеніе пустующихъ земель производилось на средства Государственнаго Казначейства, но въ настоящее время, когда у Государства не хватаетъ средствъ для удовлетворенія необходимыхъ, насущныхъ потребностей, требовать отъ него денегъ на осуществление предпріятій, дохода отъ которыхъ можно ожидать лишь въ будущемъ, крайне неосторожно. Намъ говорять но въдь предпріятіе выгодное, гораздовыгодиве, чемъ железнодорожныя концессіи. Но мало ли можеть быть разныхъ выгодныхъ предпріятій, что же дізлать разъ нізть денегъ. Въдь это все равно какъ если бы обыкновенному нашему чиновнику, живущему на свой заработокъ, предложили очень выгодное дълосъ затратою въ 40 000 рублей.
- В. В. Чековъ. Исторія Голодной Степи відь имівется, она всімъ должна быть извістна. Въ былое время Голодная Степь была такъ заселена, что кощка могла прыгать съ дома на домъ, съ крыши на крышу. Но ея несчастіе заключалось въ томъ, что она стояла на пути всевозможныхъ завоевателей, которые всякій разъ губили ея культуру. Этимъ и объясняется современное положеніе Голодной Степи.
- М. П. Псаревъ находить, что такой культуры въ Голодной Степи не могло быть.
- В. В. Чановъ. Нътъ была, свидътельствомъ тому служатъ старые арыки.

По поводу ръчи В. Г. Глушкова В. В. Чиковъ замъчаетъ, что

при настоящемъ подъемъ промышленности въ Россіи казна всегда сможетъ изыскать средства на дъло орошенія земель.

**Предсъдатель** предлагаеть пренія заключить и ставить на баллотировку:

- 1. Резолюцію докладчика (см. выше).
- 2. Резолюцію докладчика съ добавленіемъ И. И. Ангина: "на средства казны, въ случать же, если для нея это будеть не подъ силу, то какимъ либо другимъ путемъ: напримъръ, оросительными частными комнаніями, безъ права эксплоатаціи орошенныхъ земель".
  - 3. Резолюцію М. П. Псарева:
- а. Признавая крайнюю важность и неотложную необходимость быстраго развитія орошенія пустынныхъ земель Туркестана, и особенно пригодныхъ подъ культуру хлопчатника, Съ'вздъ считаетъ какъ орошеніе Голодной Степи, такъ и орошеніе безводныхъ земель Ферганы д'ъломъ первой очереди.
- б. Орошеніе Голодной Степи должно быть осуществлено на казенныя средства, а Ферганской области на частныя, какъ это уже и предръшено Правительствомъ.
- В. Г Глуплювъ вносить новое предложение: оставить только первую часть резолюціи М. П. Псарева, отбросивъ совствиъ вторую.
- Ш. П. Псаревъ соглашается вторую часть своей резолюціи не баллотировать.

**Предсъдатедь.** -- Я этого сдълать не могу. Резолюція М. П. Псарева будеть баллотироваться полностью, а предложеніе В. Г. Глушкова будеть считаться за особую резолюцію.

Затъмъ Предсъдатель читаетъ предложение В. Г. Глушкова, причемъ послъдній проситъ въ редакціи ея (составленной М. П. Псаре вымъ) опустить слова "безводныхъ земель".

Три первыя резолюціи Съвздомъ отвергаются и принимается резолюція В Г. Глушкова въ слъдующей редакціи:

"Признавая крайнюю важность и неотложную необходимость быстраго развитія орошенія пустынныхъ земель Туркестана, и особенно-пригодныхъ подъ культуру хлопчатника, Съвздъ считаетъ какъ орошеніе Голодной Степи, такъ и орошеніе Ферганы дъломъ первой очереди"

Затъмъ Съъздъ переходитъ къ слушанію доклада А. С. Бутаева—.Плантаторское клопководство по рікъ Теджену\*.

**Предобдател**ь напоминаеть, что совмѣстно съ докладомъ А. С. Бутаева должны быть обсуждены также тезисы доклада В. А. Семенова—.Къ вопросу о заданіяхъ для разсчета водоподъемныхъ машинъ при устройствѣ жлопковыхъ плантацій съ механическимъ подъемомъ воды",—какъ это было постановлено на засъданіи 27 числа.

**М. П. Пеаревъ.** -- Докладъ г. Бутаева ознакомилъ Съвздъ съ очень существенными данными о стоимости орошенія земель посредствомъ механическихъ двигателей и съ результатами эксплоатаціи земель такимъ способомъ. Какъ мы, господа, слышали, земли, орошаемыя водоподъемными машинами и занятыя преимущественно подъ люствы хлопчатника, дають достаточный чистый доходь предпринимателю, несмотря на особенно невыгодныя условія водопользованія изъ р. Теджена. Затъмъ приведенныя г. докладчикомъ цифом даютъ намъ возможность сдълать очень важные выноды при сравненіи стоимости механическаго орошенія съ проведеніемъ воды изъ рѣкъ обычнымъ путемъ, т. е. самотекомъ по каналамъ, а именно: для орошенія участка отъ 200 до 250 десятинъ первоначальныя затраты на оборудованіе водокачки исчисляются г. Бутаевымъ въ 15 - 16 тысячъ рублей, что составляетъ среднимъ числомъ отъ 60 до 80 рублей на десятину; ежегодное содержание водоподъемныхъ устройствъ достигаеть на тотъ же участокъ 7-8 тысячъ рублей или, круглымъ числомъ, отъ 30 до 40 рублей на десятину. Съ увеличениемъ площади обрабатываемыхъ земель эта послъдняя цифра нъсколько уменьшается.

Стоимость проведенія сти каналовъ непосредственно изъ ртим исчисляется отъ 80 рублей,—въ Караязскомъ имтині на Кавказть,—до 163 рублей,—въ стверо восточной части Голодной Степи,—хотя въ последней иррягаціонныя работы еще не закончены и могуть потребоваться дополнительные расходы: причемъ ежегодное содержаніе ихъ нужно исчислить не болте трехъ рублей на десятину.

Такимъ образомъ, первоначальныя затраты на подачу воды водоподъемными машинами обыкновенно менте. что при проведение ея самотекомъ; но зато текущій ежегодный расходъ по содержанію оросительныхъ устройствъ, принимая въ первомъ случать даже въ 25 рублей на десятину (при благопріятныхъ условіяхъ подъема воды), значительно превышаетъ расходъ по содержанію оросительныхъ канавъ, нроводящихъ воду самотекомъ; такое превышеніе доствгаетъ 22 рублей (25—3) на десятину. Капитализируя эту послъднюю сумму изъ 5%, получимъ до 440 руб, на десятину.

Слѣдовательно, механическое орошеніе болѣе чѣмъ вдвое дороже орошенія самотекомъ. Итакъ, произведенный разсчетъ приводить насъ къ заключенію, что орошеніе посредствомъ проведенія канавъ въ общемъ значительно выгоднѣе водоподъемныхъ машинъ, и принѣненіе послѣднихъ можно считать практичнымъ только при неблагопріятвыжъ топографическихъ условіяхъ орошаемыхъ мѣстностей, какъ, напримѣръ, ври высокихъ крутыхъ берегахъ рѣки, необходимости проведенія канавъ на значительномъ протяженія чрезъ чужія цѣнныя земли н проч. А. Л. Чернявскій задаеть докладчику рядъ вопросовъ: разръщаетъ ли администрація теперь арендовать частнымъ предпринимателямъ вемли по р. Теджену?

Можно ли продолжить срокъ существующей аренды по его истечени? Не служить ли недостатокъ воды въ р. Тедженъ причиной отказа со стороны администраціи возобновлять сроки аренды?

Какой существуеть контроль надъ взаимоотношеніями арендаторовь и декхановъ? Не служить ли причиной малой урожайности арендныхъ земель недостаточная обработка ихъ?

А. С. Вутаевъ Въ прошломъ году кончался срокъ у двухъ арендаторовъ; они долго хлопотати о его возобновленіи, но получили разрѣшеніе на продленіе срока еще на одинъ годъ лишь въ началѣ мая, т. е. когда это потеряло всякій смыслъ, когда уже было поздно. Въ этомъ году нѣкоторые арендаторы совсѣмъ разобрали свои машины и собираются изъ Теджена выселяться.

**Поин.** Пальчевскій.—Существованіе водокачекъ по р. Теджену вредить містному населенію, такъ какъ воды и безъ того мало. Этимъ и объясняется такое отношеніе администраціи къ частнымъ предпринимателямъ.

Интересно знать: какое вознагражденіе получаетъ у арендаторовъ декханъ<sup>2</sup>

- А. С. Бутаввъ. Половину урожая. Что касается контроля взаимоотношеній между декханами и арендаторами, то можно сказать, что такового нѣть: существуеть полная свобода взаимоотношевій. Причнной невысокой урожайности является плохая обработка полей: нѣтъ окучки, рядового посѣва; вызывается же это, въ свою очередь, недостаткомъ воды: не будучи увѣрены въ томъ, что воды хватитъ, плантаторы боятся рисковать и воздерживаются отъ большихъ денежныхъ затратъ. Впрочемъ, съ будущаго года нѣкоторые изъ нихъ думаютъ перейти къ улучшенной обработкѣ земли.
- М. В. Ауз.— Условія для механическаго подъема воды на р. Тедженѣ довольно тяжелыя—приходится поднимать воду иногда на высоту футовъ до 20-ти. Въ Ферганской области, по р. Сыръ-Даръѣ, условія значительно благопріятнѣе. Тамъ, при площади въ 1000 десятинъ, орошеніе одной десятины обходится отъ 60 до 25 рублей.

Водокачки безусловно желательны. Владъльцы водокачекъ являются піонерами введенія усовершенствованной обработки земли, ихъ нужно поощрять. Слъдуеть администраціи оказывать имъ больше вниманія, хотя бы путемъ сдачи въ аренду казенныхъ земель. Въ Ферганъ, напримъръ, большая часть водокачекъ вынуждена устранваться на частновладъльческихъ земляхъ.

Ю. И. Гонперъ.—Выслушаннымъ нами докладомъ и послъдовавшинъ

затъмъ обмъномъ мнъніями, мнъ кажется, достаточно ясно опредълились слъдующія положенія: съ одной стороны докладчикомъ уст новлена выгодность мелкихъ предпріятій машиннаго орошенія, это же обстоятельство подтверждается также тъмъ, что въ мъстное Управленіе Земледълія поступаетъ много прошеній о разръшеніи устройства такихъ оросительныхъ сооруженій; съ другой стороны, инженеръ Псаревъ только что сообщилъ намъ, что механическое орошеніе желательно, полезно, но выгодно только тамъ, гдъ не можетъ быть произведено орошеніе открытымъ каналомъ, т. е. самотекомъ, какъ болье рентабельное и требующее меньше эксплоатаціонныхъ расходовъ.

Отъ себя могу добавить, что я лично видълъ большія пространства земель, напримъръ, въ Ферганской области, вдоль береговъ р. Сыръ-Дарьи, пустующихъ нынъ, но могущихъ быть орошенными какъ тъмъ, такъ и другимъ способомъ. Большія оросительныя преднріятія для вывода воды изъ ръки открытымъ каналомъ требуютъ крупныхъ работъ и сооруженій, осуществленія ихъ придется ждать очень продолжительное время, быть можетъ много лътъ; мелкія же предпріятія съ механическимъ иодъемомъ воды могутъ быть оборудованы въ самый короткій срокъ и въ ближайшее же время могутъ сдълать изъ нынъ безводныхъ земель новыя орошенныя площади, цънныя какъ для всякой культуры вообще, такъ и въ частности для хлопководства.

Если стать на такую точку зрънія, если принять во вниманіе, что члены Съвзда признають желательность скорвишаго осуществленія расширенія культурной площади Туркестана путемъ орошенія новыхъ пустующихъ районовъ, то вопросъ о томъ-могутъ ли водокач- и выдержать конкуренцію съ орошеніемъ земель открытыми каналами или нътъ, долженъ отпасть. Разъ есть желающіе вложить въ эти предпріятія свои знанія и капиталы, то предпринимателя, я думаю, сами учтутъ достаточно точно свои выгоды, учтутъ и рентабельность своего: д'ала, а также и могущую появиться со временемъ конкуренцію со стороны оросительныхъ системъ открытыми каналами. Если къ тому времени экономическія условія отодвинуть механическое орошеніе на второй планъ или даже совершенно прекратять его существованіе за невыгодностью эксплоатаціи, то все же, я думаю, эти мелкія предпріятія къ тому времени свое діло сділають и дадуть Краю разныхъ культуръ, а въ томъ числъ и хлопка, не на одну сотню тысячь рублей. Повторяю, загадывать впередъ, ръшать что будетъ съ водокачками, когда осуществится крупныя оросительныя предпріятія, намъ не приходится. Это дело самихъ мелкихъ предпринимателей. Намъ же, въ цъляхъ ближайшаго увеличенія площади орошаемыхъ районовъ, остается только пожелать возможно полнаго, безпрепятственнаго развитія механическому орошенію земель частными лицами. Осуществленіе иногихъ такихъ предпріятій, предполагающихъ орошеніе пустующихъ казенныхъ земель, задерживается чисто формальными причинами, почему я позволю себѣ предложить Съѣзду высказать еще другое пожеланіе: о скорѣйшемъ урегулированіи порядка выдачи разрѣшеній на орошеніе казенныхъ земель частными средствами при посредствѣ механическаго подъема воды.

Предсъдятель читаетъ резолюцію, предложенную г. Бутаевымъ (во вторую часть ея вошло предложеніе Ю. И. Гоппера).

1. Съвздъ считаетъ вполив возможнымъ и желательнымъ расширеніе площади хлопковыхъ посввовъ путемъ орошенія пустующихъ безводныхъ казенныхъ земель посредствомъ механическаго подъема воды, въ особенности въ техъ районахъ, гдв воду нельзя вывести каналами или по условіямъ местности, или вследствіе непомерно большихъ затрать. Въ указанныхъ целяхъ Съездъ призналъ желательнымъ и необходимымъ—

 скоръйшее разръшеніе вопроса о сдачъ казенныхъ земельчастнымъ предпринимателямъ путемъ изданія соотвътствующихъ нравилъ.

Съъздъ принимаетъ резолюцію безъ измъненій, только В. Г. Глушковъ просить внести къ ней дополненіе о введеніи правильнаго учета воды и ея раздъла между арендаторами и населеніемъ.

Предсъдатель проситъ его изложить ее въ письменномъ видъ и иредлагаетъ Съъзду приступить къ докладу П. А. Скрыплева — "Хлопководство и русскіе переселенцы".

По прочтенін доклада, Предсѣдатель, поблагодаривъ докладчика отъ лица Съѣзда за столь интересное научное сообщеніе, говоритъ, что, по его мнѣнію, примѣромъ поселка Спасскаго П. А. Скрыплевъ совершенно ясно доказалъ полную пригодность русскаго человѣка для колонизаціи хлопковыхъ районовъ, а потому казалось бы, Съѣзду только остается присоединиться къ слѣдующей резолюціи докладчика:

"Для заселенія орошаемых в земель вы хлопковых районах русскіе переселенцы являются не только желательным элементом съ общегосударственной точки зравія, но и вполна отвачающим цалямы успашнаго развитія въ Туркестанском Крав хлопководства и хлопковой промышленности.

10. Ф. Бовчъ-Осмовоскій. — Очевидно, крестьяне поселка Спасскаго сділаны изъ особаго тіста. По крайней мітріз въ Ташкентскомъ
уіздіз мы видимъ совершенно иную картину: если русскіе и занимакотся хлопководствомъ, то не иначе, какъ сдавая хлопковыя поля
чайрикерамъ. Примітрь: поселки Троицкій, Богородицкій и другіе.
Тюгь, изъ 600 десятинъ земли поселка Богородицкаго подъ хлопкомъ
занято 300, но всіз оніз обрабатываются чайрикерами.

Председатель.—Поселокъ Богороднцкій надёленъ землею въ изобиліи, почему жителямъ его имѣется полный разс етъ сдавать обработку изъ части чайрикерамъ. Наоборотъ, во всёхъ другихъ мѣстахъ, гдѣ можетъ произростать хлопокъ и имѣются русскія поселенія, хлопковыя поля воздёлываютъ сами крестьяне. Я сошлюсь на примѣръ того же поселка Троицкаго, затѣмъ сел. Михайловское, Дмитріевское и другія.

- В. В. Чиковъ.—Рѣшать вопросъ о пригодности русскихъ переселенцевъ для колонизаціи хлопковыхъ районовъ Туркестана по одному примѣру поселка Спасскаго нельзя. Да, кромѣ того, и въ самомъ этомъ носелкѣ имѣются крестьяне, сдающіе свои земли въ аренду и пользующіеся наемнымъ трудомъ.
- Н. А. Гавривовъ Если большинство русскихъ поселковъ въ Туркестанв и не занимается хлопководствомъ, то объясняется это тѣмъ, что главная масса ихъ лежитъ внѣ хлопковыхъ районовъ. Да и много ли вообще сейчасъ русскихъ поселеній въ Краѣ! Быть мометъ факты отдачи переселенцами хлопковыхъ земель чайрикерамъ и наблюдаются, но не надо забывать, что теперешніе переселенцы состоять изъ случайныхъ элементовъ, это совсѣмъ ве то, что переселенцы въ Закавказъѣ, на Мугани, гдѣ колонизація сопровождалась тщательнымъ подборомъ. Такой же тщательный подборъ въ дальнѣйшемъ можно будетъ дѣлать и для Туркестана, да онъ и будеть дѣлаться, объ этомъ на Съѣздѣ уже говорилось. Во всякомъ случаѣ изъ стапятидесяти-милліоннаго населенія Европейской Россіи можно же будеть найти достаточное количество переселенцевъ, годныхъ для заселенія Туркестана и его хлопковыхъ районовъ!
- П. А. Скрывлевъ отмъчаетъ сказанное г Бончъ-Осмоловскимъ и говорить, что докладъ его не даетъ никакихъ поводовъ заключать, что переселенцы поселка Спасскаго сдъланы изъ какого то особаго тъста. Конечно, говоря вообще, одного примъра мало для того, чтобы вълать обобщеніе. Но въ данномъ случать дъло обстоитъ итсколько иначе. Русскихъ поселковъ въ хлопководческихъ районахъ Туркестана почти нътъ, да, за исключеніемъ Голодной Степи, ихъ и негдть насаждать: въ Фергант почти вст земли поземельно-податными Комиссіями замежеваны за тузеинымъ населеніемъ, такъ что для русской колонизаціи тамъ нътъ мъста. Ташкентскій же утвадъ для хлопководства не совствъ тиниченъ, ибо въ немъ культура пшеницы оказывается выгоднте (на эту тему, какъ извъстно, будетъ сдъланъ Сътаду докладъ агрономомъ Титасомъ).

Дълавшіяся нъкоторыми членами Съъзда ссылки на то, что переселенцы, въ томъ числъ и спасскіе, сдають свои земли въ аренду—недоразумъніе. Такяхь семействъ можно насчитать очень мало,

гораздо меньше, чемъ семействъ, которыя сами арендуютъ. Да къ тому же главная часть ихъ новоселы, не успевшие еще стать на ноги.

Быть можеть нѣкоторые переселенцы пользуются наемнымъ трудомъ. Но что же изъ этого слѣдуетъ? Почему же крѣпкій, козяйственный мужикъ не можеть принять себѣ лишняго работника? Вѣдь денегъ на это онъ ни отъ кого не требуетъ, и не отъ казеннаго же пособія появилось у него такое благополучіє: что значать для Туркестана тѣ 165 руб., которые выдаются Правительствомъ каждому семейству переселенцевъ при ихъ водвореніи! А среди туземнаго населенія развѣ мало такихъ баевъ, которые. сосредоточивъ въ своихъ рукахъ сотни десятинъ, обрабатываютъ ихъ наемнымъ трудомъ.

Что касается техники обработки полей, то у спассцевъ она стоитъ значительно выше, чъмъ у туземцевъ; они уже начинаютъ примънять для этой цъли сельскохозяйственныя машины.

Предсъдатель предлагаеть Съъзду принять резолюцію докладчика.

В. В. Чиковъ указываеть на то, что поселокъ Спасскій находится въ особо благопріятныхъ условіяхъ: лежить вблизи желѣзной дороги, безплатно пользуется водой, и потому онъ тѣмъ болѣе не можеть служить примѣромъ.

**Предсъдатель.**—Въ такомъ положеніи находится не одинъ поселокъ Спасскій.

- Н. С. Тимофеевъ высказывается за желательность всесторовняго освъщенія вопроса.
- А. Е. Скворцовъ. Миѣ думается, всѣмъ намъ странно было бы сомнѣваться въ способности русскаго человѣка. Опытъ показалъ, что русскій переселенецъ вполнѣ можетъ заниматься хлопководствомъ; для машинной же обработки полей онъ во всякомъ случаѣ гораздо болѣе пригоденъ, нежели туземецъ.
- В. В. Чиновъ. Все зависить отъ того, какъ будеть поставлено дъто переселенія; необходимъ тщательный подборъ. Кавказъ съ его Муганью примъромъ для насъ служить не можетъ: тамъ и сельско-хозяйственныя условія легче, и колонизаціонный элементъ болѣе надежный.
- М. М. Бумуевъ. Указаніе на особую выгодность положенія поселка Спасскаго не имѣетъ подъ собою достаточныхъ основаній. Дѣло обстоитъ скорѣе какъ разъ наоборотъ: спассцы постоянно страдаютъ отъ засолоненія почвы и отъ саранчи.
- Н. П. Таратыновъ. Такія же неблагопріятныя условія им'єють м'єсто и на Мугани, тамъ тоже есть солонцы и приходится бороться съ саранчей, но все это не пом'єшало Мугани сділаться однимъ изъ самыхъ культурныхъ уголковъ Закавказья. 30 муганскихъ поселковъ въ теченіе 12 літь засізяли подъ хлопчатникъ до 9000 десятинь;

2000 было съъдено саранчей, но зато съ остальныхъ 7000 было собрано 150.000 пудовъ волокна.

**Предсъдатель** спрашиваеть, желательно ли Съфзду принять резолюцію докладчика,

**М. В. Ауз** предлагаетъ добавить къ концу ея "при извъстномъ водборѣ контингента переселенцевъ".

Резолюція принимается съ дополненіемъ г. Ауэ.

**Предсъдатель** снова читаетъ принятую уже резолюцію А. С. Бугаева по докладу—"Плантаторское хлопководство по р. Теджену" и огланцаетъ слъдующіе два донолнительныхъ къ ней пункта, предложенные В. Г. Глушковымъ:

Събздъ признаетъ желательнымъ и необходимымъ:

- Организацію на ръкъ Тедженъ правильнаго учета воды, который бы гарантироваль интересы и справедливый раздѣлъ воды между туземнымъ населеніемъ и хлопковыми нлантаціями.
- Оказаніе возможно полнаго содьйствія со стороны админнстраціи Края существованію и дъятельности хлопковыхъ нлантацій на ръкъ Тедженъ.

Оба дополнительныхъ пункта Съвздомъ принимаются.

Слъдующимъ идетъ докладъ В. Г. Гофмейстера — "Къ вопросу объ угилизаціи съмянъ хлопчатника вообще и новые продукты маслобойной промышленности", идлюстрируемый туманными картинами, фотографическими снимками, образцами различныхъ продуктовъ масло бойнаго завода и издъліями изъ искусственнаго шелка и искусственнаго конскаго волоса.

Пренія по этому докладу, за позднимъ временемъ, откладываются до слѣдующаго засѣданія, которое назначается въ залѣ Общественнаго Собранія 30-го ноября въ 5 часовъ вечера.



### **ЖУРНАЛЪ**

## 7-го пленарнаго засъданія Съєзда клопководовъ въ г. Ташкенть. 30 ноября 1912 года вечеромъ.

Предсъдательствуеть С. В. Понятовскій.

По открытіи засъданія:

 оглашается телеграмма, полученная г. Почетнымъ Предсъдателемъ Съъзда отъ Министра Торговли и Промышленности:

"Прошу Ваше Превосходительство принять и передать членамъ-Сътзда Хлонководовъ мою искреннюю благодарность за привътствіе и пожеланіе услъха въ работахъ. Министръ Торговли и Промышленности Тимашевъ".

2) Читается заявленіе представителя фирмы Ж. блокъ А. Л. Чернявскаго о пожертвованіи фирмой одной тысячи рублей на высшій: Политехникумъ въ г. Ташкентъ, такъ какъ въ засъданіи 28 ноября многіе члены Съъзда какъ слъдуетъ не разобрали, предназначаются ли эти деньги на открытіе высшаго Политехникума или на средній Политехникумъ. При этомъ Предсъдатель заявляетъ, что имъ съ тою же цълью будетъ пущенъ въ обращеніе подписной листъ.

 Оглашается заявленіе крестьянъ поселка Никольскаго о крайней нуждѣ Туркестанскаго края въ среднемъ земледѣльческомъ училищѣ. По предложенію Предсѣдателя Съѣздъ принимаетъ резолюцію:

а) благодарить крестьянъ поселка Никольскаго за икъ отзывчивое отношение къ дъламъ общественнымъ и

 б) ходатайствовать передъ Правительствомъ о скоръйшемъ открытін въ г. Ташкентъ средняго земледъльческаго училища, предпочтительно передъ другими техническими средними учебными заведеніями.

Затъмъ Предсъдатель предлагаетъ членамъ Съвзда приступить къ обсужденію положеній доклада В. Г. Гофмейстера— Къ вопросу объ утилизаціи съмянъ хлопчатника вообще и новые продукты маслобойной промышленности", прося докладчика предварительно напомнить присутствующимъ въ краткихъ чертахъ содержаніе его доклада-

В. Г. Гофмейстеръ исполняетъ просьбу Предсъдателя и ставитъ далъе на обсуждение слъдующия положения:

- Необходимо-установленіе стандартовъ для продуктовъ хлопковаго сѣменн.
  - а) масло сырое,
  - б) масло рафинированное,
  - в) жныхъ и жмыховая мука,
  - г) кормовая мука.
- Желательно испытаніе при фермахъ и высшихъ опытныхъ учрежденіяхъ пригодности кормовой муки.
- Необходимо пониженіе желъзнодорожнаго тарифа на кормовую муку для Средне-Азіатской, Оренбургъ-Ташкентской и Закавказской ж. д. для попудныхъ отправокъ.
- Необходимо пониженіе тарифа на делинтъ изъ шелухи хлопчатниковыхъ сѣмянъ въ повагонныхъ отправкахъ до диф. 38, со ст. Средне-Азіатской, Оренбургъ-Ташкентской, Закавказской ж. д. и изъ города Нижняго Новгорода
- 5. Необходимо включеніе въ желѣзнодорожный тарифъ, въ группу сѣмени хлопковаго, наименованія "стойкое ядро хлопчатниковыхъ сѣмянъ", съ тѣмъ, чтобы въ теченіе 5 лѣтъ оно перевозилось по одному и тому же тарифу, какъ и сѣмя хлопковое.
- Необходимо пониженіе желѣзнодорожнаго тарифа на повагонныя отправки рафинированнаго хлопковаго масла въ прямомъ сообщенін до пограничныхъ пунктовъ, съ цѣлью облегченія вывоза хлопковаго масла на заграничные рынки.

Раздаются голоса за то, чтобы въ пунктъ 4-мъ, послъ словъ "изъ шелухи хлопчатниковыхъ съмянъ" сдълать добавленіе "и на улюкъ".

І. Е. Ельяшевичь. —При хорошо организованной продажѣ хлопковаго масла и широкомъ его рекламированіи Наманганскому Торговому Товариществу Мэслобойнаго и Хлопковаго Производства удалось чатично завоевать рынки Турціи. Румыніи и Франціи. Изъ Франціи нами получено увѣдомленіе, что туркестанское хлопковое масло оказалось выше американскаго. Однако, въ томъ же увѣдомленіи говорится, что, безъ соотвѣтствующаго удешевленія тарифа, въ большихъ количествахъ оно за границу не пойдетъ. Желательно было бы поэтому для заграничнаго экспорта тарифъ на хлопковое масло пэнизить процентовъ на 50, такъ какъ и экспортерамъ и заводчикамъ никакого убытка не будетъ, наоборотъ, они возьмуть свое сторицею. То же самое хорошо было бы сдѣлать и по отношенію къ Дальнему Востоку, къ Харбину.

Что касается хлопковой шелухи и жмыха, то, какъ то, такъ и другое получили въ Наманганскомъ утвядт полныя права гражданства и проко примтияются въ видт корма и удобренія.

А. Д. Пъховскій говорить о кормовыхъ жачествахъ жмыха, но

Предсъдатель его останавливаеть и просить касаться только вопросовъ, выставленныхъ В. Г. Гофмейстеромъ.

А. Д. Пъховскій находить, что для жмыха установить стандарть очень трудно, такъ какъ стандарть вещь узкая, содержаніе же въ жмых питательных веществъ колеблется въ довольно большихъ предълахъ—30 —45 % о % о и болъе. Въ Сибири была попытка ввести стандартъ на коровье масло, но она повела къ большимъ злоупотребленіямъ со стороны экспортеровъ и маслодъловъ; это доказываетъ, что стандартъ въ Сибири былъ введенъ очень рано, когда населеніе еще не достигло достаточной высоты развитія.

Гораздо болѣе желательно установить, чтобы жмыхъ продавался не въ плиткахъ, а въ дробленомъ видѣ въ мѣшкахъ, съ обозначеніемъ на особыхъ этикетахъ процентнаго содержанія протеина и жира.

Въ бытность г. Пъховскаго въ Сибири, туда было выписано изъ Туркестана 175 тысячъ пудовъ хлопковаго жмыха. Населеніе осво- илось съ нимъ скоро, но хорошему распространенію его мѣшало то обстоятельство, что онъ быль въ сильно затвердѣлыхъ плиткахъ, требующихъ для своего размельченія большихъ усилій и даже особыхъ приспособленій.

- І. Е. Едьяшевичъ. —Въ Наманганскомъ уёздё въ настоящее время половина всего жмыха продается въ плиткахъ, а другая въ видё муки.
- М. М. Бушуевъ находить желательнымъ поставить опыты кормленія животныхъ шелухой и кормовой мукой на опытныхъ учрежденіяхъ Края.

**Предложенная нашимъ уважаемымъ докладчикамъ** резолюція затрагиваеть слідующіе вопросы: 1) вопрось о кормовой. мукъ получаемой изъ шелухи съмянъ хлопчатника. Въ бъдномъ кормами Туркестанъ, гдъ пудъ люцерны стоитъ 45-50 копеекъ, а въ Ферган в цвна доходить до 30 колеекъ за снопъ:- всякій новый кормъ можно только привътствовать. Насколько этотъ кормъ питателенъ и продуктивень въ данное время сказать нельзя, такъ какъ соотвътствующихъ научныхъ опытовъ поставлено не было. Второй Съвздъ дъятелей по сельскому хозяйству, бывшій въ г. Ташкентв въ прошломъ году, уже обратилъ вниманіе на это обстоятельство и выразиль пожеланіе, чтобы опыты кормденія животныхъ кормовой мукой были произведены при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ, но пожелание это осуществлено не было. Такимъ образомъ пожеланія В. Г. Гофмейстера о введеніи стандарта для кормовой муки, о пониженіи на нее тарифа и объ испытаніи ея при фермахъ и высшихъ опытныхъ учрежденіяхъ, мнѣ думается, можно только привътствовать,

- 2) Вопросъ о хлопковомъ маслѣ. Мы уже слышади отъ г. Ельяшевича, что наше масло по своимъ качествамъ не только не уступаетъ американскому, но даже превосходитъ послѣднее, но что въ то же премя заграничный экспортъ его, равно какъ и на Дальній Востокъ, при настоящихъ тарифныхъ ставкахъ въ широкихъ размѣрахъ невозможенъ. Слѣдовательно, предложеніе докладчика объ установленіи стандарта на масло и о пониженіи тарифа на него вполиѣ отвѣчаєть требованіямъ жизни.
- Вопросъ о иониженіи тарафа на делинтъ. Такое пожеланіе уже было высказано 2-мъ Съѣздомъ дѣятелей по Сельскому Хозяйству.
- 4) Вопросъ о включения въ желѣзнодорожный тарифъ, въ группу ялонковаго сѣмени, наименовавія "стойкое ядро хлопчатниковыхъ сѣмянъ". Препараронанное особымъ образомъ ядро хлопковаго сѣмени продуктъ для Туркестана доселѣ совершенно неизвѣстный. Разъ можно ждать, что онъ появится на нашемъ рынкѣ, то, естественно, вужны на него и опредѣленныя тарифныя ставки.
- и 5) Вопросъ объ установленіи стандарта на жмыхъ и жмыховую муку. Это пожеланіе тоже не новое: оно также было высказано 2-мъ Съѣздомъ дѣятелей по сельскому хозяйству.

Итакъ, Милостивые Государи, въ предлагаемой В Г. Гофмейстеромъ резолюціи нѣтъ ничего такого, что бы могло возбудить какое либо сомнѣніе или несогласіе, по этой причинѣ я предлагаю принять ее полностью, безъ всякихъ измѣненій, и тѣмъ самымъ выразить уважаемому докладчику нашу признательность за тотъ трудъ и энергію, какіе онъ проявлялъ и проявляетъ въ дѣлѣ пропагандированія новыхъ продуктовъ маслобойной промышленности.

**И. И. Аяганъ** замѣчаетъ, что всѣ кормовые продукты необходимо сохранять внутри Туркестана, почему врядъ ли будетъ цѣлесообразно принимать 3-й пунктъ резолюціи.

**Предсѣдатель.**—Здѣсь, Иванъ Ивановнчъ, маленькое недоразумѣніе: пунктъ третій говорить о пониженіи тарифныхъ ставокъ на кормовую муку лишь при нередвиженіяхъ внутри Туркестана.

М. Г. Фдансманъ.—Хлопковыхъ сѣмянъ намъ самимъ не хватаетъ. зачѣмъ же мы будемъ понижать на нихъ тарифъ для Нижияго Новгорода?

**Предсъдатель.** Это говорится по отношенію къ делинту, а не къ хлопковымъ съменамъ.

І. Е Ельяшевичь указываеть на необходимость измѣненія пункта 5-го резолюціи въ томъ смыслѣ, чтобы новый тарифъ касался только мѣстнаго сообщенія, иначе вмѣстѣ съ ядромъ будеть уходать изъ края и жмыхъ. **М. Г. Флансманъ** присоединяется къ сказанному г. Ельяшевичемъ.

В. Г. Гофиейстеръ поясияетъ, что на самомъ дълъ ръчь и ндетъ только о мъстномъ сообщеніи.

Для большей ясности редакціи въ пунктъ 5-й резолюціи послѣ словъ "съ тѣмъ, чтобы" дѣлается вставка "въ мѣстномъ сообщеніи", послѣ чего резолюція В Г. Гофмейстера принимается Съѣздомъ полностью, съ добавленіемъ въ 4 мъ пунктѣ словъ "н на улюкъ".

Слъдующимъ идетъ докладъ А. Д. Пъховскаго — "Роль животноволства въ хлопковыхъ районахъ". Съъздомъ безъ преній принимает ся резолюція докладчика:

- Крупный рогатый скотъ является отраслью необходимой при клопководческихъ козяйствахъ.
- Желательно просить Кокандскій Биржевой Комитетъ войти въ соглашеніе съ хлопчатнико-маслобойными заводами объ урегулированіи торговли жмыхомъ.
- Желательно просить Департаментъ Земледълія о введеніи на опытныхъ казенныхъ участкахъ съвооборотовъ въ связи съ бобовыми и производства опытовъ съ культурою корнеплодовъ.
- Необходимо произвести въ широкихъ размърахъ анализы кормовыхъ продуктовъ, получаемыхъ при делинтированін хлопковой шелухи по способу инженера Гофмейстера.
- 5) Необходимо также произвести опыты кормленія по датскому способу для выясненія физіологическаго дъйствія указанныхъ въ предыдущемъ пунктъ продуктовъ, а также жмыха, хлопковой и голой шелухи.

Затъмъ Предсъдатель предлагаетъ Т. А. Титасу приступить къ чтенію доклада- "Производство пшеницы и мъры къ его удучшенію". прося докладчика, ради экономін времени, опускать менъе существенныя части доклада.

По окончаніи чтенія, агрономомъ Титасомъ предлагаются на обсужденіе Сътада слъдующія положенія своей резолюціи:

- Производство хлопка сосредоточено въ четырехъ областяхъ

  Гуркестанскаго Края (Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Закаспійской
  и Ферганской); ни одна изъ этихъ областей не является обезпеченной
  пшеницей. Значительныя колебанія цѣнъ на пшеницу отзываются
  весьма тяжело на мелкихъ производителяхъ хлопка.
  - 2 Необезпеченность хтібомъ хлопковыхъ районовъ, имѣющихъ площади подъ посѣвами зерновыхъ хлѣбовъ, превосходящія посѣвъ хлопка, объясняется низкой техникой производства пшеницы, а равно малымъ примѣненіемъ капитала на единицу площади.
    - 3. Необходимо учрежденіе плантацій зерновыхъ клібовъ, необхо-

дима выработка сортовъ пшеницы болће урожайныхъ, чѣмъ мѣстные туземные.

- 4. Въ районахъ богарныхъ посъвовъ необходимо устройство коллективныхъ опытовъ по сухому земледълю; эти опыты должны быть объединены при существующемъ опытномъ полѣ по сухому земледълю въ Красномъ Водопадъ.
- 5. Въ цъляхъ улучшенія урожайности верновыхъ хлъбовъ необходима широкая пропаганда улучшенныхъ земледъльческихъ машинъ и орудій; для этого нужно учредить должности спеціалистовъ по общему земледълію въ каждой области и по одному инструктору нъкаждомъ увздъ.
- 6. Необходимо упорядоченіе и расширеніе кредитныхъ товариществъ съ производствомъ при нихъ операцій но скупкѣ и продажѣ хлопка, продажѣ земледѣльческихъ машинъ и орудій и съ устройствомъ при нихъ зерноочистительныхъ пунктовъ.
- 7. Необходимо расширеніе въ Туркестанскомъ крать стати желізныхъ дорогъ и улучшеніе сообщенія по грунтовымъ дорогамъ.
- Ф. Ф. Крыштофовичь. Ссылки на дешевизну обработки земли нодъ пшеницу въ Соединенныхъ Штатахъ Съверной Америки не всегда имъютъ подъ собою основаніе. Такъ, напримъръ, въ Колифорній крупныя компаніи скупили огромныя пространства земли и съютъ на ней пшеницу площадями въ нъсколько тысячъ десятинъ нзъ года въ годъ на одномъ н томъ же мъстъ до тъхъ поръ, пока не истощится ночва; послъ того использованныя площади разбиваются на участки и распродаются фермерамъ, а предприниматели начинаютъ дъло на новыхъ площадяхъ. Разумъется, подобный способъ обработки будетъ дешевъ, но желательнымъ его назвать нельзя.
- Въ Америкъ производство пшеницы перешло изъ стадіи землеавльческой въ стадію промышленную. Тамъ уже имъется, и хорошо работаетъ, Международное Общество Сухого Земледълія, въ которое вошли даже такія страны, какъ Бразилія, гдъ сухоземледъльческое козяйство возможно всего въ одной провинціи. Я, было, хотълъ завязать съ этимъ обществомъ связь и имъть въ немъ своего агента, но не могъ найти подходящаго человъка. Съ этого года все же такой агентъ у меня будетъ.

Крайне жалательно, чтобы Россія воспользовалась американскими данными для своихъ цѣлей и чтобы въ ней, а въ частности и въ Туркестанѣ, также были образованы Общества Сухого Земледѣлія, которыя бы вошли въ тѣсныя сношенія съ Обществомъ американскимъ.

**К. Н. Ивановъ.** —Наша обязанность заботиться не только объ одной хлопковой культуръ, но и о паленицъ и о другихъ сельскохозяйственныхъ растеніяхъ. Увлекаться однимъ хлопкомъ не слѣдуетъ, ибо всякая монокультура, хотя бы даже и хлопковая, всегда невыгодна и губительна. Объ этомъ намъ говорятъ и наши спеціалисты: агрономъ Юферевъ, агрономъ Титасъ, агрономъ Пѣховскій. Мы хотймъ во что бы то ни стало добиться того, чтобы совершенно вытьснить съ нашего рынка американское хлопковое волокно и тѣмъ самымъ сохранить у себя дома тѣ милліоны русскаго золота, которые теперь уходятъ за границу. Но вѣдъ еще большой вопросъ что лучше: быть можетъ намъ выгоднѣе обходиться, въ нѣкоторой части, американскимъ хлопкомъ, но зато получать заграничное золото за нашу пшеницу.

Наше рненіе въ распространеніи хлопчатника доходить до того что мы насаждаемъ его всюду, гдѣ только можно, даже въ такихъ мѣстахъ, какъ Чимкентскій уѣздъ, въ которомъ культура пшеницы во всякомъ случаѣ выгоднѣе.

Я ничего не имъю противъ хлопководства, но я нахожу, что ему должно быть отведено надлежащее мъсто въ съвооборотъ. Этого можно достигнуть постепеннымъ уменьшеніемъ пошлины на американскій хлопокъ и развитіемъ, одновременно, сельскохозяйственныхъ производительныхъ силъ Туркестана во всъхъ возможныхъ направленіяхъ.

- А. Д. Пъховеній присоединяется къ сказанному г. Ивановымъ.
- В. Г. Глушиввъ.—Положеніе Т. А. Титаса о необходимости культивированія на ряду съ хлопчатникомъ и другихъ сельскохозяйственныхъ культуръ правильно не только съ точки зрѣнія эксплоатаціи земель, но и съ точки зрѣнія эксплоатаціи ирригаціонныхъ системъ, такъ какъ при такомъ положеніи вещей явится возможность наилучшаго, наиболѣе цѣлесообразнаго использованія нашихъ водныхъ богатствъ (осень, весна).

Для Туркестана, гдѣ наблюдается большое несоотвѣтствіе между свободными пространствами земель и свободными водными запасами, монокультура хлопчатника безусловно вредна.

Я бы предложиль Съвзду пополнить резолюцію агронома Титаса еще однимъ пожеланіемъ: чтобы, принимая мвры по развитію хлопководства въ Крав, всв ввдомства и учрежденія озабочивались введеніемъ сопутствующихъ зерновыхъ культуръ.

М. Г. Флаксманъ. – Каждый край долженъ производить то, что можетъ. Россіи нуженъ хлопокъ: въ Туркестанъ хлопокъ можетъ произростать, значитъ его намъ и слъдуетъ произростать. Если намъ не хватаетъ хлъба, это еще не значитъ, что мы должны засъвать наши хлопковыя поля злаками. Нужно лишь провести желъзныя дороги, нужно удешевить доставку въ Туркестанъ хлъба изъ Россін.

и изъ Семирѣчья, можно, наконецъ,сократить вывозъ клѣба за границу. Кромѣ того, въ самомъ Туркестанѣ есть такія земли, на которыхъ культура хлопка невозможна, но которыя вподнѣ пригодны для богарныхъ посѣвовъ; ихъ необходимо использовать въ самыхъ широкихъ размѣрахъ.

Что касается указаній на то; будто бы, обходясь американскимъ хлопкомъ, мы сможемъ получить компенсацію въ видѣ заграничнаго золота за нашу пшеницу, то въ этомъ позволительно будетъ усомниться: за границей на всѣ наши товары, на скотъ, на хлѣбъ существуютъ пошлины, и онѣ въ любое время могутъ быть увеличены.

Р. Р. Шредеръ—Правильный плодосмѣнъ, конечно, нуженъ, но было бы странно сѣять пшеницу на поливныхъ земляхъ: ей мѣсто тамъ, гдѣ нѣтъ хлопка—на богарѣ.

Не согласенъ я также съ положеніемъ докладчика о необходимости выработки для Туркестана болѣе урожайныхъ сортовъ пшеницы, нежели туземные. Любопытно, какіе сорта имѣетъ въ виду г. Титасъ? Подобные опыты въ Краѣ уже производились, и на основанін добытыхъ ими данныхъ можно съ увѣренностью сказать, что болѣе урожайныхъ, болѣе приспособленныхъ къ мѣстнымъ условіямъ сортовъ сѣмянъ, чѣмъ туземные, намъ не найти.

Предобдатель.—Рѣчь И. Н. Иванова, по отношенію къ нашему хлопковому Съѣзду, является, можно сказать, холоднымъ душемъ. Но, какъ и всегда бываетъ, правда должна быть не въ крайностяхъ, а гдъ-то посрединъ.

Настоящее положеніе вещей временное. Богарное земледѣліе у насъ еще только развивается и въ дальнѣйшемъ оно можетъ расшириться настолько, что Туркестанъ не только не будетъ нуждаться въ привозномъ клѣбѣ, но, быть можетъ, еще самъ его будетъ вывозить. Что же касается хлопководства, то не надо забывать, что по отношенію къ общей площади территоріи Края процентъ занятыхъ подъ попчатникомъ земель довольно незначителенъ. Въ будущемъ можно разсчитывать примѣрно на такое соотношеніе: 1/2 земель подъ зерновыми хлѣбамн, 1/4 подъ кормовыми растеніями и 1/4 подъ хлопчатникомъ. Обращаясь къ сказанному Ф. Ф. Крышгофовичемъ. Предсѣдатель замѣчаетъ, что вопросъ объ учрежденіи въ Туркестанѣ Общества Сухого Земледѣлія поднимался уже Р. Р. Шредеромъ.

Т. А. Титасъ, возражая Р. Р. Шредеру, говоритъ, что у него, на Красноводопадскомъ Очытномъ Полъ, нъкоторые выписные сорта ншеницы дали большіе урожан, чъмъ сорта туземные.

**Предебдатель** находить необходимымъ ввести въ Туркестанъ селекцію зерновыхъ хлѣбовъ.

Съъздъ съ этимъ соглашается и постанавливаетъ пунктъ третій

- резолюціи Т. А. Титаса редактировать такъ: "Необходимо учрежденіе съменныхъ плантацій зерновыхъ хлібовъ и организація, какъ при нихъ, такъ и при опытныхъ поляхъ, отділовъ селекціи зерновыхъ хлібовъ. Въ остальномъ резолюція агронома Титаса принимается полностью, принимаются также и слідующія два добавленія къ ней.
- 8) Въ виду важнаго значенія правильнаго воздѣлыванія неполивныхъ земель въ засушливыхъ мѣстностяхъ, необходимо учрежденіе въ Туркестанѣ Общества Сухого Земледѣлія, которое вошло бы въ связь съ таковымъ же Обществомъ въ Америкѣ.
- 9) Необходимо, чтобы, принимая мѣры по развитію хлопководства въ Краѣ, всѣ вѣдомства и учрежденія озабочивались введеніемъ сопутствующихъ зерновыхъ культуръ, позволяющихъ полиѣе использовать водные запасы и неизмѣримо большія площади пустующихъ земель.

Что же касается предложенія И. Н. Иванова о постепенномъ пониженіи пошлины на американскій хлопокъ, то обсужденіе его, по предложенію Предсъдателя, откладывается на слъдующее засъданіе.

Послѣднимъ читаетъ свой докладъ К. В. Космачевскій — "Государственный сборъ съ осѣдлаго населенія Туркестана".

Тезисы доклада таковы:

- Необходимость для Съвзда разсмотръть вопросъ поземельнато обложенія, въ виду той тъсной зависимости, которая существуеть между состояніемъ всякой отрасли промышленности и ея податнымъ положеніемъ.
- 2. Основной принципъ современной нодатной организаціи для земель осѣдлаго населенія Туркестана—подоходность обложенія (по валовой доходности). Подоходная система ведетъ свое начало еще со временъ хановъ и вытекаетъ нзъ особенностей земледълія въ Краѣ, гдѣ въ силу ирригаціонныхъ и почвенныхъ условій доходность земель крайне разнообразна.
- 3. Три величины, которыя были положены въ основу исчисленія валовой доходности— а) пространство земли, дъйствительно обрабатываемой подъ произростанія, б) доставляемый ими средвій урожай и в) среднія містныя за послідянія 10 літь цівны на продукты, заманощієся главными, по занимаемому ими пространству и доходности, для даннаго участка. Опредівленіе Поземельно Податными Комиссіями на основаніи этихъ величинъ валовой доходности по сельскимъ о іществамъ или селеніямъ.
- 4. При такомъ способъ исчисленія должны были быть получены результаты, указывающіе не ва дъйствительную доходность податимхъ единиць, а только на возможную доходность, десятая часть каковой и подлежить поступленію въ казну. Отсюда естественно полное несоютвътствіе окладовъ иодати, разбитыхъ подесятинно, къ доходности

съ обработанной десятины. Малое же соотвътствіе окладовъ подати, упадающей на селенія или сельскія общества, доходности земель, имъвшее мъсто при самомъ установленіи окладовъ, возростало съ теченіемъ времени до полной утраты какого либо соотвътствія подъ вліяніемъ измъненій, происшедшихъ въ трехъ основныхъ данныхъ, взятыхъ за основу для установленія доходности.

- 5. Значеніе котороє нивло опредвленіе доходности земель по преобладающему продукту, засвавемому на нихъ, оклады поземельнаго налога упадають крайне неравном врно на податныя единицы; раскладка же нодати внутри податиыхъ единицъ самими плательщими повела къ тому, что налогъ распредвляется неравном врно и последними. Статистическія данныя показывають, что землевладвльцы съ мадымъ количествомъ принадлежащей имъ земли обложены тяжелье, нежели болве крупные собственники.
- 6. Норма въ 10<sup>7</sup>/о съ валовой доходности должна представляться высокой, и полное проведение ея въ жизнь (если бы это было возможно) можетъ убить земледълие въ Краѣ.
- 7. а) Утрата всъхъ чертъ подоходности, кромъ названія, въ современномъ обложеніи земель Туркестана Государственнымъ сборомъ, устарълость окладовъ, влекутъ за собой ничъмъ не оправдываемыя потери для казны; б) неравномърность же обложенія, какъ слъдствіе всчисленія налога по доходности преобладающихъ продуктовъ и раскладокъ подати самими селеніями, влечетъ за собой обремененіе мелкихъ земельныхъ собственниковъ, что при совокупности другихъ неблагопріятныхъ условій крайне вредно отражается на матеріальномъ положеніи ихъ

Представа. — Въ Правительственныхъ Учрежденіяхъ вопросъ ъ обложенін земель по чистой доходности уже разсматривался и принципіально эта мітра была признана желательной. Такимъ образомъ, Съїзду остается только поддержать вопросъ и тімъ самымъ ускорить его разрішеніе.

**Н. С. Тамоф**вивъ. Для введенія принципа обложенія по чистой ходности потребуется кадастръ, безъ него обойтись ни въ какомъ случать нельзя, а это повлечетъ за собой громадные расходы. На Кав-кавъ отказались отъ кадастра только по указанной причинть.

**Предсідатель.** — Въ Туркестанъ существовали двъ поземельно-податныя Комиссін, обошедшіяся казнѣ въ общей сложности до 5 милліоновъ рублей, между тѣмъ всѣ нхъ работы въ общемъ нтогѣ дали голько одинъ выводъ, что вся наша система обложенія негодна. Это, между прочимъ, отмѣтилъ въ своей киигѣ и мой превшественникъ агрономъ Шахназаровъ.

Во всякомъ случать ка кадастръ деньги должны найтись, кадастра

Туркестану пугаться нечего, да и условія работы у насъ значительно легче, чѣмъ на Кавказѣ. Экономическая секція вынесла, среди другихъ, постановленіе о желательности введенія въ Краѣ ипотечной системы, а при ней кадастръ тоже необходимъ.

Раздаются голоса : желательности распространенія принципа обложенія по чистой доходности также и на Закаспійскую область.

**Предсъдатель.**—Для Закаспійской области этотъ вопросъ быль возбужденъ еще раньше.

Н. С. Тимофеевъ отмѣчаетъ, что кадастровыя работы будутъ въ то же время осуществленіемъ основной статистики.

**Предсъ**датель проситъ г. Флаксмана ознакомить Съъздъ съ налоговой системой въ Бухаръ.

М. Г. Флаксманъ — 39 лѣтъ тому назадъ между Великой Россіей и маленькой Бухарой былъ заключенъ дотоворъ: такъ называемый "договоръ о дружбѣ\*. Дружбу эту Бухарское Правительство сумѣло цѣликомъ использовать въ своихъ выгодахъ. Я не буду касаться вопроса вообще, всесторонне, а коснусь лишь той части его, которая больше всего можетъ интересовать участниковъ Съѣзда хлопковой промышленности.

Всякая протекціонная система связана съ извѣстнымъ государств²ннымъ экономическимъ разсчетомъ. Поддерживая ту или другую отрасль промышленности, Государство имѣетъ въ виду дать ей возможность окрѣпнуть, прочно стать на ноги и оградить ее до того времени отъ иностранной конкуренціи на своемъ внутреннемъ рынкѣ. По отношенію къ Туркестану это имѣетъ мѣсто въ области хлопководства: дабы поощрить развитіе отечественнаго хлопководства, русское Правительство обложило американскій хлопокъ пошлиной въ размѣрѣ 4 р. 15 к. на пудъ.

Спрашивается, былъ ли достигнутъ такой мѣрой желательный результатъ въ Бухарѣ?—Нѣтъ не былъ, а скорѣе получилось обратное!

За исключеніемъ 20% о общаго количества бухарскихъ земель, принадлежащихъ частнымъ собственникамъ,—земли, носящія названіе "милькъ", вся остальная площадь, въ количествъ до 80%, относится къ землямъ "амлячнымъ". Обрабатывающій ихъ людъ состонть какъ бы только работникомъ въ своемъ собственномъ хозяйствъ онъ не имъетъ права снимать урожай до прівзда правительственнаго чиновника, пока тотъ ни оцънитъ урожая и ни опредълить, сколько и какихъ частей должно принадлежать Правительству и сколько самому труженику— земледъльцу. Зная порабощенность низшаго класса населенія Бухары, зная всесильность бухарскаго чиновника, можно себъ

представить, какая доля урожая достанется земледъльцу: ея едва-едва можетъ хватить на его скудное пропитаніе!

Результать столь ненормальнаго порядка вещей, разумъется, вказывается. Несмотря на существованіе протекціонной системы, невмотря на то, что благод ря ей стоимость хлопка почти утроилась, все ольше и больше появляется пустующихъ, за невыгодностью обработки, земель, а земледълецъ находить для себя болье выгоднымъ итти на отхожіе заработки—на фабрики, заводы, и т. д.

И нужно отдать справедливость этимъ бухарскимъ чиновникамъ: •ни исполняютъ свое дѣло умѣло, съ инквизиціонной точностью. Нарочно замедляютъ съ оцѣнкой урожая, оттягивая ее до моментовъ поднятія цѣнъ, искусственно взвинчиваютъ цѣны на сырецъ во время производства самой оцѣнки, для чего въ ихъ распоряженіи имѣется вѣлый рядъ подставныхъ лицъ—закупщиковъ, и проч.

Итакъ, на долю земледъльца "амлячника" приходятся лишь жалкіе остатки урожая. Но это еще не все. При продажъ этихъ остатковъ на базарахъ съ нихъ вновь взыскивается своего рода налогъ, доходящій до 3 коп. на рубль. Такой на огъ носитъ названіе "аминана" и сдается въ аренду тъмъ же чиновникамъ.

Затъмъ, когда тотъ же самый хлопокъ возвращается въ Бухару подъ видомъ пряжи и мануфактуры, онъ опять облагается налогомъ въ размъръ  $2^{1/2}$   $^{0}$ , - это такъ называемый зякетъ.

— Изъ всего сказаннаго, мнѣ думается, ясно, что протекціонная система въ Бухарѣ не даетъ рѣшительно никакого плюса дѣлу развитія хлопководства и что всѣ получаемыя отъ нея выгоды остяются цѣликомъ въ кассѣ Бухарскаго Правительства.

Разъ населеніе всей Россіи, разъ нашъ русскій мужикъ, при его скромномъ бюджетъ, покупаетъ аршинъ ситца и переплачиваетъ на немъ по 2 коп. не въ пользу товарища работника, а въ кассу Бухарскаго Правительства, то не пора ли намъ сказать: дружба дружбой, а служба службой!

Да, Бухарское Правительство вполнъ оцънило и использовало нашу дружбу и за все время ея получило изъ нашей дружеской руки не одну сотню милліоновъ рублей.

Пора намъ оглянуться! Ежегодный поборъ съ русскаго народа въ нѣсколько милліоновъ рублей долженъ быть прекращенъ, русскій народъ не долженъ обогащать бухарскихъ чиновинковъ своей, горбомь заработанной, копейкой! Не надо, кромѣ того, забывать, что въ противномъ случаѣ мы рискуемъ создать въ Бухарѣ цѣлый классъ безземельныхъ, истощенныхъ людей, такъ называемыхъ Heimatlosser (бездомныхъ), на подобіе ирландцевъ въ Англіи и бѣлыхъ цыганъ въ Австріи. Дабы это предотвратить, необходимо теперь же немедленно

принять самыя энергичныя мѣры, совершенно уничтожить существующіе въ Бухарѣ налоги, отдающіе земледѣльцевъ въ ц‡пкія руки чинсвниковъ, и ввести въ ней стройную поземельную налогоную систему. Такая система удовлетворитъ не только работника-земледѣльца, но и Правительство, тѣмъ болѣе, что она не противорѣчитъ и шаріату.

Я вполиъ увъренъ въ томъ, что бухарскій народъ ждетъ того момента, когда Россія, освободившая въ сное время многомилліонную семью крестьянства отъ ига рабства, сниметъ съ него путы и внесетъ живой духъ обновленія.

Предсъдатель. Въ Бухаръ, дъйствительно, подъ прикрытіемъ русскаго имени, практикуются всевозможные поборы съ населенія, и Россія въ правѣ сказать тамъ свое вѣское слово. Къ сожалѣнію, г Флаксманъ, за недостаткомъ времени, далеко еще не развернулъ передъ нами всей картины въ ея полномъ объемѣ. Намъ остается но желать, чтобы въ Бухарѣ были введены болѣе или менѣе правильныя нормы сбложенія и чтобы русское Правительство этимъ озаботилось.

Оглашается проектъ резолюціи по докладу К. В. Космачевскаго, предложенный Н. С. Тимофеевымъ: "Признать настоятельно необхо. димой реформу обложенія по чистой доходности, имѣя въ виду, что организація необходимыхъ для этого подготовительныхъ, кадастровыхъ работъ, по существу своему явится основной статистикой хозяйства въ краѣ и облегчитъ развитіе наиболѣе надежнаго и дешевато кредита\*.

Проектъ принимается, что же касается резолюціи о введеніи новой системы налоговъ въ Бухарѣ, то составленіе ея поручается президіуму.

Объявляется, что слѣдующее, послѣднее общее засѣданіе Съѣзда состоится 1 декабря въ 7 часовъ вечера въ залѣ засѣданій Городской Думы.



### ЖУРНАЛЪ

#### 8-го иленарнаго засъданія Съъзда Хиопководовъ въ гор. Ташмежть 1-го декабря 1912 года вечеромъ (заключительное заевданіе).

Предсъдатель Съъзда С. В. Понятовскій, открывъ засъданіе, оглазмаєть:

- 1) Отвътную телеграмму г. Главнаго Начальника Края на вмя Почетнаго Предсъдателя—"Прошу Ваше Превосходительство передать членамъ Съъзда Хлопководовъ мою благодарность за оказанное вниманіе и мое пожеланіе плодотворной дъятельности. Самсоновъ".
- Проектъ обращенія къ г. Министру Финансовъ, выработанный экономической секціей:
- С-Петербургъ. Его Высокопревосходительству Министру Финан совъ.

"Ташкентскій Съвздъ Хлопководовъ, всесторонне обсудивъ данвыя доклада Управляющаго Кокандскимъ Отдвленіемъ Государственшаго Банка объ участій Банка въ снабженій оборотными средствами волковаго діла въ Туркестанв, и находя особенно и всемврно плодотворными для Края заботы Банка о насажденій здвсь мелкаго кредита, привітствуетъ благой починъ Вашего Высокопревосходительства въ этомъ ділів и проситъ о направленій въ дальнівшемъ возможно большихъ капиталовъ Государства и частныхъ банковъ на финансированіе краевого хлопководства, именно при посредстві учрежденій мел маго кредита, какъ могучаго средства окончательно упрочить и вывести на широкій путь прогресса туркестанское хлопководство".

- Проектъ обращенія къ Управляющему Государственным ванкомъ, выработанный экономической секціей:
- "С-Петербургъ. Его Превосходительству Управляющему Государственнымъ Банкомъ.
- "Ташкентскій Съвздъ Хлопководовъ, заслушавъ докладъ Управляющаго Кокандскимъ Отдівленіемъ Государственнаго Банка о дівятельности Банка въ Туркестанів по финансированію мізстнаго хлопковаго дівла, и находя, что роль Государственнаго Банка въ достигнутой степени развитія хлопковаго дівла огромия, а также признавая ве-

ликое значеніе для Края предпринятой Банкомъ организаціи мелкагокредита, горячо привѣтствуетъ труды Вашего Превосходительства и единодушно выражаетъ пожеланіе дальнѣйшаго широкаго развитія въ Краѣ сѣти учрежденій мелкаго кредита, какъ главной мѣры къ укрѣпленію и культурному развитію существующаго уже въ Краѣ хлопководства".

Отвътная телеграмма генерала Самсонова принимается къ свъдънію, а тексты двухъ другихъ утверждаются.

Предсъдатель. —Работы наши подходять къ концу, мы освътили всъ вопросы программы, и лишь одинъ вопросъ изъ отдъла IX, касающійся поощренія отдъльныхъ выдающихся дъятелей въ области хлопководства и хтопковой промышленности нами, пока, еще не обсуждался. Принимая, однако, во вниманіе, что Правительственныя учрежденія въдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія имъють уже указанія о порядкъ представленія къ наградамъ частныхъ лицъ, а въ отношеніи чиновниковъ такія указанія. выраженныя въ категоричной формъ, имъются въ законъ, мнъ думается, мы свободно можемъ этого вопроса не касаться. Къ тому же 3-й Съъздъдъятелей по сельскому хозяйству, предположенный въ наступающемъ 1913 году, этотъ пробъль сможетъ пополнить.

Итакъ. Милостивые Государи, я предлагаю вопросъ о поощреніи. отдѣльныхъ выдающихся дѣятелей въ области хлопководства и хлопковой промышленности оставить безъ обсужденія.

Предложеніе принимается.

Предобдатель.—Теперь разръшите, Милостивые Государи, доложить Вамъ въ окончательной редакціи слъдующія резолюціи:

- Проектъ резолюціи по вопросу объ учрежденіи Хлопковыхъ-Комитетовъ, составленный избранной Съфздомъ Комиссіей, изъ 5-ти: лицъ, для разработки принциповъ желательной организаціи Комитетовъ:
  - 1. а) Для выясненія всѣхъ вообще нужць хлопководства и хлопковой промышленности и изысканія способовъ удовлетворенія ихъ, атакже въ цѣляхъ объединенія и направленія дѣятельности въ области: развитія и улучшенія хлопководства признается необходимымъ учрежденіе по Главному Управленію Землеустройства и Земледѣлія особыхъ Хлопковыхъ Комигетовъ въ районахъ производства хлопка въ Туркестанѣ. б) Для объединенія и направленія дѣлъ, входящихъ въ кругъ вѣдѣнія районвыхъ Комитетовъ, и для обсужденія общихъ для Края вопросовъ по хлопковому дѣлу, признается необходимымъ учрежденіе Краевого Хлопковаго Комитета въ Ташкентѣ. в) Мѣстонахожденіе и число райовныхъ Комитетовъ не опредѣляется, но таковые

могутъ быть образуемы по ходатайству заинтересованныхъ лицъ или учрежденій.

2. Въ составъ Хлопковыхъ Комитетовъ входять представители мъстной администраціи и всъхъ заинтересованныхъ въдомствъ, а такте и представители мъстныхъ хлопководовъ и хлопкопромышленниковъ, сельскохозяйственныхъ общественныхъ организацій, кредитныхъ учрежденій и коммерческихъ предпріятій, причемъ въ составъ Комитета представителямъ общественныхъ элементовъ обезпечивзется менъе половины голосовъ.

Средства Комитета составляются изъ субсидіи Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія и добровольныхъ взносовъ.

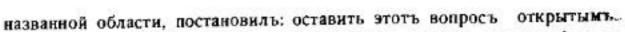
4. Районные Комитеты сносятся съ Краевымъ и, черезъ его посредство, какъ съ С -Пегербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ, такъ и съ подлежащими въдомствами. Краевой Комитетъ сносится съ центральными органами Правительства черезъ Туркестанское Управленіе Земледълія и Государственныхъ Имуществъ. Представленія районныхъ Комитетовъ направляются Краевымъ Комитетомъ по принадлежности въ подлинникахъ или завъренныхъ копіяхъ, съ его заключеніемъ. Желательна возможно тъсная связь съ С.-Петербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ.

Принимая во вниманіе настоятельную и неотложную необходимость учрежденія Хлопковыхъ Комитетовъ. Събздъ предлагаетъ на первое время удовольствоваться лишь вышеизложенными пожеланіями, въ цфляхъ возможно скораго осуществленія ихъ въ порядкѣ Управленія. Не упуская, однако, изъ виду, что при такой организаціи Комитеты будутъ имѣть возможность осуществлять лишь совѣщательно освѣломительныя функціи. Съфздъ предусматриваетъ необходимость предоставленія Комитетамъ впослѣдствіи, въ законодательномъ порядкѣ, болѣе широкихъ правъ, которыя дали бы имъ возможность осуществленія на практикѣ необходимыхъ мѣропріятій. Причемъ, Комитетамъ должна быть предоставлена возможность самимъ разрабатывать свой болѣе подробный уставъ и ходатайствовать о его утвержденіи, а также о надѣленіи ихъ тѣми правами, необходимость которыхъ для полнаго развитія полезной ихъ дѣятельности выяснится изъ практики.

Резолюція принимается единогласно.

II Проектъ резолюціи по вопросу о поощреніи частной предпріимчивости въ дълъ орошенія (вопросъ дебатировался въ плечарномъ засъданіи 29 ноября).:

По вопросу о томъ, нужны ли для привлечени частной предпріимчивости къ дѣлу орошенія пустующихъ земель Туркестана со стороны Правительства поощрительныя мѣропріятія и, если нужны, то какія и въ какой формѣ,—Съѣздъ, за неимѣніемъ до настоящаго времени конкретныхъ примѣровъ частнаго предпринимательства въ



**Инженеръ М. П. Псаревъ** высказывается противъ вставки фразы: "за неимъніемъ до настоящаго времени конкретныхъ примъровъчастнаго предпринимательства въ названной области", являющейся какъ бы мотивировкой, почему именно вопросъ оставленъ открытымъ; кромъ того, инженеръ Псаревъ считаетъ нужнымъ опустить слова: "и если нужны, то какія и въ какой формъ".

Председатель делаеть соответствующія исправленія и предлагаеть принять резолюцію въ такой редакціи:

По вопросу о томъ, нужны ди для привлеченія частной предпріимчивости къ дѣлу орошенія пустующихъ земель Туркестана состороны Правительства поощрительныя мѣропріятія. Съѣздъ пестановиль: оставить этотъ вопросъ открытымъ.

Поступають два новыхъ предложенія:

А. Е. Скворцова и В. Г. Глушкова.

- 1) "Не имъя возможности обсудить во всемъ объемъ вопросъобъ орошеніи казенныхъ земель за счетъ частныхъ капиталовъ, Съвздъвопросъ о мърахъ поощренія частной предпріимчивости въ дълъорошенія оставляетъ открытымъ" (А. Е. Скворцова).
- 2) "Съвздъ признаетъ необходимымъ, въ видахъ содъйствія развитію частнаго орошенія, скорвищее введеніе правиль о предпріятіяхъ такого рода, вводящихъ правовыя отношенія между Правительствомъ и частными предпринимателями" (В. Г. Глушкова)

Всѣ три резолюціи ставятся на баллотировку, при чемъ первыя: двѣ отвергаются и остается одна третья—В, Г. Глушкова.

г. Вадасяндъ, возражая противъ ея редакціи, высказываетъ пожеланіе, чтобы вопросъ объ орошеніи казенныхъ земель частными предпринимателями былъ рѣшенъ возможно скорѣе, такъ какъ имѣется большое число лиць, желающихъ взяться за орошеніе земель путемъ механическаго подъема воды.

**Предсъдатель.**— Такая резолюція уже принята Съъздомъ по докладу А. С. Бутаева— "Плантаторское хлопководство по ръкъ Теджену".

В. Г. Глушковъ желаетъ знатъ, о чемъ же вопросъ оставляет- ся открытымъ.

Придседатель. — На повестку 29 ноября мною быль поставлень, съ согласія Съезда, не вопрось о частной предпріимчивости вообще, считающійся решеннымь, и не вопрось о принятыхь уже въ особыхъ совещаніяхь типахъ договоровь крупнаго и мелкаго орошенія казенныхь земель, а лишь вопрось о поощрительныхъ мерахъ частной предпріимчивости, и только его одного и должна касаться пріемлемая резолюція.

Отвергнувъ два первыхъ проекта резолюціи, Вы, Милостивые Государи, быть можетъ, остановитесь на третьей, совершенно безобидной, являющейся лишь общимъ пожеланіемъ?

Проектъ резолюціи, предложенный В. Г. Глушковымъ, ставится на голосованіе и,—иослѣ справки полковника Васильева о томъ, что говорилось по обсуждаемому вопросу въ засѣданіи 29 ноября, принимается единогласко.

III. Окончательныя редакцій резолюцій по докладамъ:

А. С. Бутаева. — "Плантаторское хлопководство по рѣкѣ Теджену", В. В. Чикова — "Орошеніе Голодной Степи", П. А. Скрыплева "Хлопководство и русскіе переселенцы", В. Г. Гофмейстера "Къ во просу объ утилизаціи сѣмянъ хлопчатника вообще и новые продукты маслобойной промышленности", А. Д. Пѣховскаго — "Роль животноводства въ хлопковыхъ районахъ", Т. А. Титаса — "Производство пшеницы и мѣры къ его улучшенію" и по заявленію крестьянъ поселка Никольскаго о крайней нуждѣ Туркестанскаго края въ средне земледѣльческомъ училищѣ.

Относительно пункта 4-го резолюціи по докладу г. Бутаева (Оказаніе возможно полнаго содъйствія со стороны администраціи Края существованію и дъятельности хлопковыхъ плантацій на ръкъ Тедженъ) полковникъ Пальчевскій спрашиваетъ—въ чемъ должно заключаться содъйствіе администраціи? Указываетъ, что существованіе водокачекъ по ръкъ Теджену приносить вредъ населенію, такъ какъ въ ущербъ ему частными предпринимателями изъ ръкн разбираются остатки воды; зачастую требуется вмъшательство администраціи и привлеченіе къ отвътственности. Одинъ изъ такихъ судебныхъ процессовъ о печатяхъ, сорванныхъ съ закрытыхъ в опечатанныхъ администраціей уъзда водокачекъ, и о нарушеніи запрещенія адмічистраціи качать воду, до сихъ поръ не законченъ и перенесень въ Судебную Палату.

**Предсъдатель.**—Интересы населенія въ достаточной степени ограждаеть третій пунктъ резолюціи (Организацію на рѣкѣ Тедженѣ правильнаго учета воды, который бы гарантировалъ интересы и справедливый раздѣлъ воды между туземнымъ населеніемъ и хлопковыми плантаціями). Кромѣ того, отдѣльные пункты резолюціи по докладу г. Бутаева уже обсуждались и были приняты Съѣздомъ на засѣдзніи 29 ноября и, если докладываются сейчасъ во второй разъ, то лишь потому, что тогда они дебатировались но одному, а теперь сдѣлана общая сводка, конечно безъ измѣненія редакніи. Въ свое время полковникъ Пальчевскій никакихъ возраженій противъ редакціи пункта 4-го не сдѣлаль, а пожелаль лишь выяснить суть недоразумѣній администраціи съ арендаторами.

Затъмъ Предсъдатель спрашиваетъ членовъ Съъзда, желаютъ ли они послъ происшедшаго обмъна мнъніями отмънить или же исправить прежде принятую резолюцію.

Желающихъ не находится и резолюція оставляется въ прежнемъ видѣ.

Резолюціи по остальнымъ докладамъ и по заявленію крестьянъ поселка Никольскаго утверждаются безъ всякихъ преній и безъ какихъ бы то ни было измѣненій редакціи\*).

IV. Окон ательная редакціи резолюціи по докладуК. В. Космачевскаго.—"Госуларственный сборъ съ осъдлаго населенія Туркестана" и по словесному сообщенію М. Г. Флаксмана, о сборахъ съ населенія въ Бухаръ:

 Признать настоятельно необходимой реформу обложенія по чистой доходности, имъя въ виду, что организація необходимыхъ для этого подгоговительныхъ кадастровыхъ работъ, по существу своему, явится основной статистикой хозяйства въ Краъ и облегчитъ развитіе наиболъе надежнаго и дешеваго кредита.

 Необходимо обратить вниманіе Правительства на недостатки системы обложенія и особенно взиманія торговыхъ пошлинъ въ Бухарскихъ владъніяхъ и просить объ установленіи тамъ правильныхъ нормъ обложенія, примънительно къ тъмъ, кои будутъ приняты въ Туркестанъ.

г. Флаксмавъ по второму пункту резолюціи вносить письменное предложеніе, тождественное съ его рѣчью, произнесенной по тому же поводу въ засѣданіи 30 ноября.

**Предстдатель** отмъчаетъ, что предложеніе г. Флаксмана, какъ не заключающее въ себъ нечего новаго, на измъненіе редакціи второго пункта резолюціи повліять не можетъ. Поэтому онъ предлагаетъ Съъзду пріобщить его къ матеріаламъ для протокола 30 ноября, а резолюцію оставить въ прежнемъ видъ.

Спрошенный г. Флаксманъ съ такимъ рѣшеніемъ вопроса вполнѣ соглашается. Съѣздъ также, и резолюція утверждается въ предложенной редакціи.

**Предсѣдатель.** —Милостивые Государи, намъ остается высказаться еще объ одной внесенной поправкѣ къ докладу Т. А. Титаса, имѣющей характеръ резолюціи. —о необходимости постепеннаго пониженія пошлины на ввозимый американскій хлопокъ. Но можетъ ли Съѣздъ, слѣдуетъ ли ему теперь же говорить по вопоосу объ отмѣ-

<sup>\*)</sup> Такъ какъ тексты резолюцій но большивству докладовь приводены въ соотвітствующихъ протоколахъ пленарныхъ засіданій, то въ настоящемъ протокола поміщены только ті резолюціп, которыя или еще не были приняты или были приняты, во подверглись изміненняхі въ засіданіи 1-го декабря.

ив пошлинъ н этимъ лишить смысла и значенія большую часть предшествовавшихъ своихъ постановленій, направленныхъ въ пользу дальнъйшаго развитія культуры хлопчатника? Уменьшеніе пошлины вызоветь ослабленіе и уменьшеніе цѣнъ на хлопокъ и чревато для Туркестана экономическими осложненіями и потрясеніями такого характера, о которыхъ страшно даже подумать.

Предложеніе И. Н. Иванова обсуждалось въ экономической секшін, но сочувствія не встрѣтило Теперь оно представляется Вашему вниманію въ слѣдующей редакція:

"Съвздъ хлопководовъ, признавая желательность развитія хлопководства въ Крав, выражаетъ, однако, пожеланіе, чтобы эта культура развив глась не подъ вліяніемъ высокой пошлины на американскій хлопокъ, а заняла бы свое законное мѣсто въ его сѣвооборотъ, что возможно достигнуть постепеннымъ уменьшеніемъ пошлины на американскій хлопокъ и одновременнымъ развитіемъ сельскохозяйственныхъ пронзводительныхъ силъ Туркестана, во всѣхъ возможныхъ направленіяхъ".

Но ранѣе чѣмъ приступить къ голосованію, Предсѣдатель проситъ г. Иванова въ краткихъ чертахъ пояснить сущность своего предложенія, что г. Ивановъ и исполняетъ.

Затъмъ предсъдатель предлагаетъ желающимъ взять слово для обсужденія поправки, замѣчая, что вопросъ о необходимости цѣлесо-образнаго веденія культуры хлопчатника, съ отведеніемъ ему опредъленнаго мѣста въ хозяйствѣ, уже получилъ свое выраженіе въ девятомъ пунктѣ пожеланій къ докладу агронома Титаса, внесенномъ инженеромъ Глушковымъ, слѣдующаго содержанія:

.Необходимо, чтобы, принимая мѣры по развитію хлопководства въ Краѣ, всѣ вѣдомства и учрежденія озабочивались введеніемъ сопутствующихъ зерновыхъ культуръ, позволяющихъ полнѣе использовать водиые запасы и несоразмѣрно большія площади пустующихъ земель». Такимъ образомъ, центръ тяжести вопроса лишь въ пошлинѣ.

Собранію ставятся сліздующіе вопросы, и отвіты получаются голосованіемъ.

**Предсѣдатель.**—Желаетъ ли собраніе обсуждать предложен іе г. Иванова? Желающихъ обсуждать прошу встать.

Большинство сидитъ.

**Предсъдатель** заключаетъ—"обсуждать, слъдовательно, не желаете».

Желаеть ли собраніе голосовать поправку? Желающихъ голосовать прошу встать.

Большинство встаетъ.

Предевдатель заключаегъ: "баллотированіе желательно-.

Но быть можеть Вамъ предварительно будеть желательно сдъзать въ резолюціи какія либо исправленія? (снова читаетъ текстъ резолюціи).

Желающихъ исправленій прошу встать.—Большинство остается сидѣть.

**Предсъд**атель заключаеть: "Не желаете обсуждать, не желаете исправлять,— слъдовательно, отвергаете самое предложеніе".

г. Слюсаревъ желаетъ провърки голосованія закрытой баллотировкой. **Н. Г. Малящий** указываеть, что многіе отъ голосованія воздержались.

**Предсъдатель** заявляеть, что, не имъя возможности выдълить воздержавшихся, онъ, по общему правилу, присоединяеть ихъ къ голосующимъ въ пользу его (Предсъдателя) предложеній, а потому пожеланіе г. Иванова считаетъ отвергнутымъ.

Часть присутствующихъ согласна съ этимъ заключеніемъ,—часть протестуетъ.

Замъститель предсъдателя экономической секціи Ф. М. Меленев-

Въ пунктъ 2-мъ резолюціи по докладу В. Ф. Гитсина—"Объ улучшеніи техники обработки хлопка сырца и его продуктовъ" (Ходатайствовать о расширеніи программъ ремесленныхъ училищъ Туркестанскаго края и Закавказья введеніемъ курса хлопкоочистительнаго дѣла, а въ среднихъ школахъ техническаго и сельскохозяйственнаго), инженеръ В. О. Симонсонъ предлагаетъ опустить слова "и Закавказья". С. Н. Тимофеевъ къ этому присоединяется, говоря, что училища Закавказья и безъ того поставлены настолько хорошо, что могутъ служить примѣромъ для Туркестана.

Предложеніе г. Симонсона принимается, послѣ чего всѣ резолюціи экономической секціи утверждаются Съѣздомъ въ редакціи секціи. Объявляется перерывъ на 15 минутъ.

По возобновленіи засѣданія Предсѣдатель заявляеть.—Въ виду обнаруженнаго мною неудовольствія многихъ членовъ нашего собранія неясностью голосованія по предложенію И. Н Иванова, я желаль бы повторить обсужденіе вопроса, но, для ускоренія этой работы, желаль бы предложить слово И. Н. Иванову, съ тѣмъ, чтобы послѣ него говорило по два лица съ каждой стороны: т. е. за и противъ мысли г. Ивановз, о необходимости постепеннаго пониженія пошлины.

Снова повторяю, что приведеніе въ исполненіе предложенія г. Иванова грозить намъ неисчислимыми грозными послѣдствіями, а по тому къ вопросу необходимо отнестись съ крайней осторожностью.

Далѣе Предсъдатель проситъ высказаться: принимается ли Съѣздомъ предложенный способъ обсужденія вопроса?

Слово получаетъ Я. П. Карнинскій и говоритъ о невозмежности въ нынъшнемъ засъданіи обсуждать вопросъ о пошлинахъ, такъ какъ.

не заключая въ своей средѣ г.г. хлопководовъ, собраніе не можетъ считать себя компетентнымъ.

**Предсъдатель** просить ораторовъ перейти къ поставленному вопросу, о порядкъ обсужденія предложенія г. Иванова, — по г. Кар-пинскій предпочитаєть закончить свою різчь.

Слово переходить къ агроному Таратынову, тоже говорящему не по вопросу.

Предсъдатель просить его касаться лишь заданной темы. Тогда агрономъ Таратыновъ заявляетъ, что вопроса о пошлинъ въ предложениомъ порядкъ обсуждать нельзя.

г. Флансманъ восклицаетъ: — "самое обсуждение вопроса о сняти пошлины является зломъ для хлопководства".

**Предсѣдатель** просить говорить по вопросу о порядкѣ обсужденія, а не по существу, и г. Флаксманъ предлагаетъ, чтобы съ каждой стороны высказалось по 3 оратора.

Н. А. Гавриловъ вносить иредложение прекратить пренія, боясь, что при наличномъ составъ собранія получится неправильное освъщеніе вопроса, болье приличное междувъдомственной комиссіи.

В. Г. Гдушковъ. -Поднять вопросъ о пошлинъ умъстно и т. д..

**Предсъдатель** его останавливаеть и просить высказаться не по существу вопроса о пошлинк, а о способъ обсужденія предложенія г. Иванова.

Снова поясняя въ чемъ дѣло, г. Ивановъ, прерываемый; Предсѣдателемъ, заявляетъ о томъ, что ему нечего прибавить къ своей резолюціи и просить слова, желая говорить по существу.

Предсъдатель не разръшаеть.

**Инменеръ С. А. Писаревъ**, нодойдя къ эстрадъ, упрекаетъ Предсъдателя въ томъ, что онъ разръшилъ говорить по существу вопроса г. Гаврилову и не разръшаетъ г. г. Иванову и Глушкову.

Предсѣдатель заявляетъ, что къ каждому мнѣнію онъ относится съ уваженіемъ, но желаетъ прежде всего получить отвѣтъ на заданный имъ вопросъ: согласно ли собраніе принять предложенный Предсѣдателемъ для сокращенія преній порядокъ обсужденія вопроса о пошлинѣ

**Предсъдатель.** Милостивые Государи, поступило два предложенія: 1-е г.г. Карпинскаго и Меленевскаго о некомпетентности собранія, 2-е Н. А. Гаврилова—слѣдующаго содержанія.

"Вопросъ о пониженіи пошлины ближайшимъ образомъ касается представителей хлопковой промышленности. Въ виду незначительнаго числа ихъ въ настоящемъ засъданіи, мы не получимъ правильнаго освъщенія вопроса, а получимъ заключеніе въдомства. Поэтому, такъ какъ центральное Правительство ждетъ отзыва заинтересованныхъ

лицъ, то намъ отъ обсужденія вопроса слѣдовало бы воздержаться."

Что касается перваго предложенія, то я долженъ сказать, что съ нимъ не согласенъ; наоборотъ, мы призваны высшей властью разръшить вопросы хлопководства и хлопковой промышленности; что, затъмъ, касается второго предложенія, то позволю себъ его пробаллотировать (читаетъ еще разъ предложеніе Н. А. Гаврилова). Желающихъ воздержаться отъ обсужденія вопроса прошу поднять руку.

Баллотировка не удалась, такъ какъ нѣкоторые поднимаютъ обѣ руки. Предсѣдатель проситъ голосовать поднятіемъ лишь одной руки.

Баллотировкой надобность обсужденія отвергается.

Предсъдатель полагаеть, что этимъ голосованіемъ вопросъ о поправкъ г Иванова еще разъ ръщается отрицательно.

г. Глушковъ и голова..., а мы считаемъ, что воздержаніе отъ обсужденія можетъ означать и принятіе резолюціи безъ обсужденія и поправокъ.

Слышатся громкіе голоса протеста противной стороны.

И. Н. Ивановъ.— г. Предсъдатель, Вы мить объщали дать слово. Предсъдатель. — Я Вамъ его сейчасъ и дамъ. Въ виду шума, пожалуйте сказать его съ кафедры.

г. Ивановъ. — Когда я высказался первый разъ о вредъ форсированнаго распространенія культуры хлопчатника въ Туркестанъ на одномъ изъ засъданій экономической секціи, я думалъ, что я одинокъ. Но, къ своему пріятному удивленію, тогда же увидълъ, что я ошибся: оказалось, многіе члены Съъзда раздъляютъ мою точку зрънія и меня поддерживаютъ. Имъя такую поддержку я счель себя въ правъ высказать свой взглядъ уже на общемъ засъданіи.

Мявніе г. Предсъдателя, будто бы я внесеніемъ своего предложенія хочу поставить кресть на всвхъ трудахъ Съвзда, я считаю не правильнымъ. Я пытаюсь только остановить лихорадочное увлеченіе хлопководствомъ, считая, что оно можетъ повлечь за собою очень серьезныя непріятныя послъдствія.

Я ничего не могу сказать противъ того, чтобы хлопокъ культивировался въ мѣстностяхъ, гдѣ къиматическія условія для его произростанія благовріятны, напримѣръ, въ Закаспійской области и такихъ мѣстахъ Ферганы, въ коихъ достаточно продолжительный вегетаціонный періодъ позволяєть хлопчатнику успѣшно вызрѣвать. Но я протестую противъ усиленнаго насажденія этой культуры тамъ, гдѣ ей явнымъ образомъ не должно быть мѣста, возьмите, къ примѣру, Чимкентскій уѣздъ. Другими словами, я говорюх хлопководству въ Туркестанѣ должно быть отведено настоящее мѣсто.

Есть много путей для услъшнаго сведенія нашего государственнаго баланса. Во всякомъ случать, оставлять безъ всякаго вниманія другія отрасли нашего сельскаго хозяйства —садоводство, виноградарство, табаководство и другія, — которымъ также можетъ предстоятьбольшое будущее, никоимъ образомъ нельзя. Съъздъ, конечно, не можетъ ръшать вопроса въ окончательной формъ, но намътить желательные пути къ его разръшенію, высказать свое мнівніе въ правъ.

Будутъ ли наши пожеланія приняты Центральнымъ Правительствомъ или нѣтъ.—дѣло не наше, но высказаться мы должны.

Если мнв укажутъ другіе какіе либо пути къ тому, чтобы положить предвлъ монокультурв хлопчатника, помимо постепеннаго снятія пошлинъ съ американскаго хлопка, я съ удовольствіемъ сниму съ обсужденія свое предложеніе. Но разъ этого не будетъ, я буду его всячески отстанвать и буду просить Съвздъ или принять его безъ всякихъ поправокъ или отвергнуть.

Шумъ въ залѣ снова усиливается.

Предсѣдатель проситъ собраніе соблюдать тишину, успокоиться, ибо горячность плохой совѣтникъ; проситъ объяснить ему, въ чемъ дѣло, изъ за чего онъ слышитъ взволнованные голоса и возгласы неодобренія. Наконецъ, указываетъ путь обжалованія его дѣйствій и заявляетъ, что не допуститъ никакого посягательства на свою власть, какъ Предсѣдателя, никакого насилія надъ своей совѣстью.

Приэтомъ добавляетъ, что достаточно было бы съ его стороны простого снятія доклада агронома Титаса и не возникало бы никакихъ вопросовъ, выдвинутыхъ г. Ивановымъ.—Мит приходится сожалътъ, говоритъ онъ, о томъ, что я допустилъ этотъ докладъ въ прочитанной формт, такъ какъ непосредственно къ вопросамъ продовольствія хлопковыхъ районовъ Туркестана онъ ймтветъ лишь незначительное касательство. Но вопросъ въ немъ трактовался широко и интересно. Въ результаттъ мы далеко уклонились отъ нашей задачи.

Предсъдатель еще разъ просить собраніе успокоиться, вернуться къ предмету первоначальныхъ сужденій и голосованіемъ принять во всей полнотъ или отвергнуть предложеніе г. Иванова.

(Собраніе апплодируеть)

На столѣ Предсѣдателя появляется опросный листъ съ подписями лицъ, высказавшихся за и противъ предложенія И. Н. Иванова и воздержавшихся отъ голосованія. Въ то же время инженеръ Глушковъ говоритъ: г. Предсѣдатель, я ошибся, не понявъ сначала въ чемъ состояло Ваше требованіе, теперь я понялъ и извиняюсь за протесты.

**Предсъдатель.**—Милостивые Государи, я никого не уполномачиваль собирать подписи. Листу этому я не върю потому, что на немъ подписались далеко не всъ присутствующіе, а самое собираніе подписей, безъ моего согласія, считаю узурпированіемъ полномочій Предсъдателя и горячо противъ этого протестую.

Эта рѣчь покрывается единодушными апплодисментами.

Предсъдатель — Прошу приступить къ голосованію. Желающихъ обсуждать резолюцію И. Н. Иванова прошу встать.

Встаетъ 32 лица.

Теперь прошу встать желающихъ не обсуждать, а отвергнуть безъ обсужденія резолюцію.

Встаетъ 42 лица.

Председатель заключаеть: "предложеніе И. Н. Иванова отвергается большинствомъ голосовъ".

Вопросъ исчерпанъ.

Предсъдатель технической секціи Р. Р. Шредерь, по предложенію С. В. Понятовскаго, докладываетъ Съъзду вынесенныя секціей резолюцін.

Предсъдатель замѣчаеть, что резолюція по докладу К. А. Чапковскаго, объ организацій при Управленій Земледѣлія Технической Лабораторій, не соотвѣтствуєть пожеланіямъ докладчика, принятымъ секціей. Кромѣ того, Предсѣдатель предлагаетъ Съѣзду вынесенную секціей резолюцію по докладу агронома Рябова—, Хлопководство въ Закаспійской области" (Настоятельной необходимостью является орошеніе Мервскаго и Тедженскаго оазисовъ водами рѣки Аму-Дарьи), какъ затрагивающую вопросъ нрригацій, присоединить къ резолюціямъ по 1-му отдѣлу программы (орошеніе).

Предложеніе принимается.

Р. Р. Шредеръ снова читаетъ резолюцію секціи о Технической Лабораторіи.

"Желательно учрежденів въ Ташкентъ Технической Лабораторіи по изслъдованію хлопковаго волокна. Лабораторія эта должна войти въ составъ отдъловъ Туркестанской Сельскохозяйственной Областной Опытной Станціи. Необходима живая связь названной Лабораторіи съ Лабораторіей для испытанія волокнистыхъ веществъ при Московскомъ Императорскомъ Техническомъ Училищъ"— и поясняетъ. Техническая Лабораторія будетъ учрежденіемъ чисто научнымъ и, какъ таковое, состсять при Управленіи Земледълія не можетъ. Исходя изъ этого соображенія, секція и постановила, что наиболье удобно будетъ включить Лабораторію въ число отдъловъ Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи. Это тъмъ болье удобно, что и на Опытной Станціи также ведутся нъкоторыя опредъленія техническихъ достоинствъ хлопковаго волокна. Территоріально Техническую Лабораторію можно и не привязывать къ Станціи и она можетъ быть открыта въ г. Ташкентъ, какъ проектируетъ самъ авторъ доклада.

К. А. Чапковскій.—Дѣло вовсе не въ этомъ. Въ своемъ докладѣ я включилъ въ программу дѣятельности Технической Лабораторіи. какъ изслѣдованіе волокнистыхъ веществъ вообще, включая сюда шерсть и шелкъ, такъ и всевозможные вопросы, связанные съ хлопковой и маслобойной промышленностью, напримѣръ, анализы жмыха, масла, установленіе стандартовъ ихъ и прочее. Кромѣ того, по моему плану. Техническая Лабораторія должна также брать, хотя бы за извѣстную плату, анализы хлопковаго волокна и продуктовъ маслобойной промышленности отъ частныхъ лицъ. Мон предположенія никакихъ возраженій въ секціи не встрѣтили. Между тѣмъ, въ резолюціи говорится только объ, опредѣленіи техническихъ достоинствъ хлопковаго волокна. Я нахожу необходимымъ измѣнить резолюцію соотвѣтствую щимъ образомъ, согласовавъ ее съ одобренными секціей положеніями локлада.

Голоса: это безусловно желательно!

Р. Р. Шредеръ. —Долженъ сказать, что секціи пришлось сильно спѣшить съ редактированіемъ резолюцій, за недостаткомъ времени. Этимъ и объясняется происшедшее недоразумѣніе. Конечно, редакцію резолюціи нужно исправить.

Съъздъ постанавливаетъ исправить резолюцію согласно положеніямъ доклада.

Всѣ остальныя резолюцін технической секцін утверждаются безъ измѣненій.

Отлашается проектъ телеграммы—два адреса: Главкоуправляю щему Землеустройствомъ и Земледъліемъ и Туркестанскому Генералъ-Губернатору:

"Заканчивая свои труды, Первый Туркестанскій Съ-вадъ Хлопко водства призналъ необходимымъ изъ всъхъ мъропріятій Правительства по усовершенствованію культуръ въ Туркестанъ поставить прежде всего широкое развитіе техническаго образованія. Въ виду возбужденнаго ходатайства мъстнаго Управленія Земледълія объ учрежденій средняго сельскохозяйственнаго училища, Съ-вадъ выразилъ желаніе имъть въ Ташкентъ это училищь и настоящій политехникумъ, съ отдъленіями сельскохозяйственнымъ, гидротехническимъ, горнымъ и восточныхъ языковъ. Желая ознаменовать предстоящее радостное празднованіе трехсотлътія Царствованія Дома Романовыхъ, Съ-вадъжелаль бы назвать будущій политехникумъ Романовскимъ, и въ знакъ сочувствія своего этому благому начинанію уже открылъ подписку для его осуществленія, Почетный Предсъдатель генералъ лейтенантъ Галкинъ."

Вифстф съ тъмъ среди членовъ Съфзда пускается подписной листъ на высшій политехникумъ.

г. Дуникъ-Барновеній, съ разръшенія Предсъдателя, читаєть свое заявленіе Съъзду, въ которомъ указываєть, что всякій районь можеть претендовать на открытіе въ немъ дорогостоющаго высшаго учебнаго заведенія только тогда, когда посл'єднее можетъ быть обезпечено достаточнымъ контингентомъ лицъ, окончившихъ среднюю школу.

Такъ какъвъ Туркестанскомъ крав этого условія въ наличностк пока нізть, то г. Дунинъ-Барковскій предлагаетъ Съвзду замівнить раніве принятую резолюцію такой:

"Признавая необходимымъ развитіе въ крав цвлой свти среднетехническихъ и спеціальныхъ учебныхъ заведеній. Съвздъ полагаетъ желательнымъ также открытіе въ крав высшаго политехникума, какъ необходимаго духовнаго научнаго центра, безъ наличности коего правильное развитіе всвхъ видовъ промышленности края невозможно".

Предсѣдатель спрашиваетъ—желаютъ ли члены Съѣзда измѣнить свою прежнюю резолюцію.

Отвътъ получается отрицательный: утверждается резолюція ранѣе принятая.

**П**редевдатель.—И. д. Туркестанскаго Генералъ-Губернатора генералъ лейтенантъ Галкинъ хотълъ лично присутствовать на нашемъ заключительномъ засъданіи, но сдълать этого, къ сожальнію, не сиогъ, о чемъ и увъдомилъ меня слъдующимъ письмомъ

"Многоуважаемый Станиславъ Валентиновичъ! Я очень сожалѣю, что по нездоровью не могу присутствовать на заключительномъ засъданіи нашего Съѣзда дѣятелей по хлопководству въ Туркестанѣ. Покорнѣйше прошу Васъ выразить членамъ Съѣзда мою глубокую признательность за ихъ труды, которые, несомнѣнно. принесутъ существенную пользу нашему хлопководству и послужатъ къ освобожденю отечественной текстильной промышленности отъ вліянія иностранныхъ рынковъ.

"Преданный Вамъ А. Галкинъ."

Позволю теперь сказать нѣсколько словь отъ себя. Хотя мысль о созывѣ настоящаго Съѣзда возникла не внезапно—она появилась вскорѣ посъѣ посѣщенія Туркестанскаго Края Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ,—но окончательно вопросъ былъ рѣшенъ всего лишь въ октябрѣ, а составъ президіума опредѣлился и того позже—въ началѣ ноября. И все же, несмотря на столь неблагопріятныя условія, не осталось ни одной стороны дѣла, технической или экономической, которой бы не коснулись труды Съѣзда; заслушано до 65 докладовъ и изъ нихъ многіе по такимъ вопросамъ, кои уже давно волнуютъ туркестанскихъ хлопководовъ; записалось участниковъ Съѣзда свыше 180 человѣкъ. Все это даетъ мнѣ право считать нашъ Съѣздъ удавшимся. Я очень счастливъ, что мнѣ суждено было предсѣдательствовать на такомъ важномъ, почетномъ Съѣздѣ, но я буду еще болѣе счастливъ, если мнѣ удастся увидѣть всѣ пожеланія.

Съвзда осуществившимися, а намъченные имъ новые пути, ведущими къ широкой общей пользъ!

Апплодисиенты.

Развившееся нын'в до столь большихъ предъловъ наше туркестанское хлопководство должно съ признательностью вспомнить имена такихъ піонеровъ этого д'вла, какъ Коншинъ, Каменскіе, Малькинъ, Миндеръ, Евстифеевъ, Никифоровъ, Вилькенсъ и многіе другіе.

Многіе изъ нихъ, отыскивая новые пути къ развитію столь важной для Туркестана отрасли сельскаго хозяйства, потратили на это всъ свои капиталы и разорились. Полагаю, что нашему Съъзду слъдуетъ веъхъ указанныхъ мною дъятелей вспомиить добрымъ словомъ.

Апплодисменты.

Затъмъ я позволю себъ предложить Съъзду выразить благодарность Ташкентскому Городскому Управленію, въ лицъ Городского Головы Н. Г. Маллицкаго, и администраціи Общественнаго Собранія за любезно предоставленныя намъ помъщенія.

Апплодисменты.

В. Г. Машшткій.—Весною 1910 года мнѣ пришлось быть въ Петербургѣ на совѣщаніяхъ по вопросу о постройкѣ Семирѣченс ой желѣзной дороги и мнѣ тогда не разъ приходилось жалѣть о слабомъ развитіи въ Туркестанѣ общественной дѣятельности, о несорганизовавности общественныхъ силъ. Но, вотъ, настоящій Съѣздъ доказалъ, что культурныхъ дѣятелей намъ не занимать, что единеніе среди нихъ возможно. Это отрадное явленіе открываетъ передъ нами широкіе горизонты, и по этой причинѣ я особенно высоко цѣню труды Ващего Съѣзда!

Апплодисменты.

Предсъдатель спрашиваеть согласія Съъзда на такой порядокъ оффвціальваго утвержденія журналовъ общихъ засъданій и резолюцій: резолюціи секцій уполномочить подписать президіумъ, а журналы и резолюціи общихъ засъданій—президіумъ и выбранныхъ для того членовъ Съъзда.

Предложеніе принимается.

Далъе Предсъдатель высказываетъ пожеланіе, чтобы съъзды сдълались явленіемъ неріодическимъ и чтобы между ними была установлена связь. До разръшенія въ удовлетворительномъ смыслъ вопроса о Хлопковыхъ Комитетахъ эту связь могь бы представить нъкоторый особый органъ, работающій отъ Съъзда до Съъзда и избираемый этими послъдними.

**Н. С. Тамеф**еввъ.—Аналогичный вопросъ былъ возбужденъ и на Тифлисскомъ Съвздъ, причемъ было ръшено особую комиссію при Обществъ Сельскаго Хозяйства.

Иредовдатель.—Желаеть ли Съвздъ разръшить вопросъ такимъ путемъ и выбрать съ этой целью изъ своей среды уполномоченныхъ, которые бы вошли въ составъ Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства?

Желательно.

- В. О. Симонсонъ. Въ Тифлисъ было ръшено намътить на самомъ Съвздъ тъхъ лицъ, участіе коихъ въ Обществъ Сельскаго Хозяйства желательно.
- С. Н. Тимофеевъ.—Тамъ было предположено учредять при Обществъ Сельскаго Хозяйства особый отдълъ по хлопководству.

Предсватель.—Не можемъ ли и мы высказать пожеланіе объ открытіи такого отдівла при Туркестанскомъ Обществів Сельскаго Хозяйства, назначивъ въ него въ качествів нашихъ уполномоченныхъ 7—8 лицъ, въ томъ числів: представителей Государственнаго Банка, Казенной Палаты, Переселенческаго Управленія и Кокандскаго Биржевого Комитета? Если Съіздъ согласенъ, то я испрошу разрішеніе Туркестанскаго Генералъ Губернатора и увідомлю объ этомъ всізаинтересованный учрежденія.

Предложеніе принято.

Н. С. Тямофервъ — Работы настоящаго Съвзда представляють громадный интересъ, и было бы желательно, чтобы труды его были напечатаны возможно полнве, чтобы въ нихъ вошли не только протоколы и доклады, но и всв приложенія въ видв діаграммъ, графиковъ, фотографій и проч.

А. И. Инизе соглашается съ г. Тимофеевымъ и объщаетъ съ своей стороны сдълать все, что отъ него будетъ зависъть.

Предсѣдатель.—Смъю надъяться, что Департаментъ Земледълія не откажетъ прійти намъ на помощьютпускомъ необходимыхъ средствъ, и тогда труды Съѣзда можно будетъ издать со всѣми докладами и отдѣльными оттисками по разнымъ вопросамъ.

Нъкоторые члены Съъзда предлагаютъ выразить благодарность Предсъдателю С. В. Понятовскому.

Предложение встръчается апплодисментами.

- И. И. Малаховсній предлагаеть выразить благодарность предсівдателямъ и секретарямъ секцій и секретарямъ пленарныхъ засівданій.
- Г. Предсъдатель. Охотно присоединяюсь къ предложенію и выражаю лично свою бла одарность сугубо.

Апплодисменты.

Ф. М. Меденевскій. — Однимъ изъ предыдущихъ ораторовъ было охарактеризовано значеніе настоящаго Събзда какъ объединяющаго начата нашего общественнаго мнфнія. Я же имбю въ виду подчеркнуть болбе узкую, но чрезвычайно важную роль Събздовъ, состоящую проводу продоставляющий продоставл

въ томъ, что собравшіеся на нихъ дѣятели нолучаютъ возможность имѣть живой взаимный обмѣнъ мыслями, мнѣніямй, знаніями, подѣлиться съ другими своимъ онытомъ. Этотъ обмѣнъ, въ смыслѣ его значенія для прогресса въ постановкѣ хлопковаго дѣла, не можетъ замѣннть ни какая либо переписка, ни книжное изученіе вопроса. По указанной причинѣ было бы крайне желательно, чтобы Съѣзды сдѣлались явленіемъ періодическимъ и пріурочивались бы заранѣе къ извѣстному времени года, дабы интересующіяся лица могли принять въ нихъ участіе въ наибольшемъ числѣ.

Время созыва настоящаго Съвзда совпало съ горячимъ сезоннымъ періодомъ въ хлопковыхъ районахъ и этимъ, пожалуй, объясняется замътное и прискорбное отсутствіе на немъ тъхъ, кого Съвздъ касается, казалось бы, въ наибольшей степени—хлопководовъ и хлопкопромышленниковъ.

А. Л. Чериявскій.—Было бы очень желательно видъть труды Съъзда изданными въ видъ отдъльныхъ брошюръ и съ этой цълью просить Кокандскій Биржевой Комитетъ устроить подписку для сбора необходимой суммы.

Оба пожеланія принимаются.

Ф. Ф. Крыштофовичъ. Почти въ каждомъ докладѣ на всѣ лады употреблялись слова: Америка, американскій успѣхъ и т. д. Русскіе хлопководы смотрять на Америку какъ на идеалъ, къ которому нужно стремиться.

Долгая жизнь въ Соединенныхъ Штатахъ привела меня къ заключенію, что главная причина американскаго успѣха—широкое развитіе кооперацій. Тамъ въ кооперативной работѣ участвуютъ всѣ, какъ правительственныя учрежденія, такъ и частныя лица.

Присмотръвшись на мъстъ къ Туркестану, я нахожу, что здъсь имъются, пока, конечно, въ зачаточномъ состояніи, всъ тъ элементы, изъ кейхъ развилось дъло коопераціи въ Америкъ, нужно ихъ только развить.

При почвахъ Туркестана. болъе богатыхъ, чъмъ въ южныхъ штатахъ Съверной Америки, при наличности искусственнаго орошенія, благодаря которому имъется возможность регулировать по желанію количество влаги на поляхъ, а не разсчитывать на случайно выпадающіе дожди, что мы видимъ въ той же Америкъ, при тъхъ большихъ земельныхъ пространствахъ, кои можно будетъ отвести подъ культуру клопчатника, при обильномъ горячемъ солнцъ—гуркестанское хлопководство, въ случать широкаго распространенія принципа кооперацій, —смъло можно сказать, —можетъ оказать громадитыся услъхи, можетъ развиться до весьма значительныхъ предъловъ.

14зъ отрицательныхъ условій Туркестана можно отмѣтить толь-

ко одво-наличіе осевнихъ заморозковъ, но это зло можно обезвредить введеніемъ скороспізлыхъ сортовъ хлопчатника.

**Предав**датамь предлагаетъ избрать уполномоченныхъ д я поднисм, совмъстно съ президіумомъ, протоколовъ и резолюцій Съѣзда.

Избранными оказываются: В. Ф. Гитсинт, А. Л. Чернявскій, М. В. Ауэ, С. А. Ивановъ, А. М. Сахаровъ и В. Г. Глушковъ.

Выразивъ глубокую благодарность всъмъ гостямъ изъ Петербурга, Тифлиса и Америки, Предсъдатель, С. В. Понятовскій, объявляеть Съъздъ закрытымъ.



# Г. Предевдателю Перваго Съвзда Хлопководовъ въ г. Ташкентв.

Заявленіе Директора Алекспевскаго Коммерческаго училища.

На Съвздв г. Якубовскимъ былъ прочитанъ докладъ: "Что нужнъе Ташкенту, средній или высшій Политехникумъ", результатомъ доклада явилась резолюція Съвзда о необходимости открытія въ Ташкентв "высшаго Политехникума" и такимъ образомъ какъ будто бы признается ненужность средняго Политехникума. Случайно отсутствуя на чтеніи упомянутаго доклада, я, какъ лицо, о которомъ много ратно въ этомъ докладв упоминается и коему г. Туркестанскимъ Генералъ-Губернаторомъ было поручено принять участіе въ разработкв проекта о среднемъ Политехникумв, въ виду неправильнаго изложенія фактовъ, на коихъ опираются выводы самого доклада, прошу Васъ, М. Г., прежде окончательнаго принятія Съвздомъ резолюціи о Политехникумв, огласить нижеслвдующія мои поясненія:

- Идея преобразованія Алексѣевскаго коммерческаго училища въ средній Политехникумъ принадлежить не мнѣ, какъ объ этомъ говорилъ г. Якубовскій, а г. Главному Начальнику Края генералъ отъ кавалеріи А. В. Самсонову.
- Вовсе не предполагается открыть "какой-то", какъ говорилъ докладчикъ, средній Политехникумъ, прикомандировавъ его къ Алексѣевскому Коммерческому училищу, а наоборотъ, это послѣднее обратить въ коммерческое отдѣленіе средняго Политехникума.
- III) Типъ средняго Политехникума, вопреки мивнію докладчика является наиболве распространеннымъ типомъ спеціальныхъ средне-образовательныхъ учебныхъ заведеній на западв (особенно въ Германіи) и въ Америкв, гдв онъ по многимъ причинамъ (экономическимъ и педагогическимъ) предпочитается учебнымъ заведеніямъ съ какойнибудь одной обособленной спеціальностью.
- IV) Было бы ошибочно заключать, какъ это дълаетъ докладчикъ, что проектируемый средній Политехникумъ можетъ затормозить от-крытіе другихъ спеціальныхъ средне-учебныхъ заведеній, а тъмъ болье высшаго учебнаго заведенія. Дъло въ томъ, что тотъ или иной

районъ можетъ претендовать на открытіе въ немъ дорого стоющаго высшаго учебнаго заведенія только тогда, когда послѣднее можетъ быть обезпечено достаточнымъ контингентомъ лицъ окончившихъ среднюю школу. Вопреки мнѣнію автора доклада, что въ Туркестанскомъ краѣ 20 среднеучебныхъ заведеній и въ Ташкентѣ десятокъ позволю себѣ доложить, что на всей необъятной площади Туркестанскаго края имѣется пока 5 мужскихъ гимназій, 1 реальное училище, 2 коммерческихъ училища и 1 кадетскій корпусъ, т. е. 9 среднеучебныхъ заведеній. Если бы каждое изъ нихъ выпускало въ годъ даже по 20 человѣкъ учащихся, то и тогда получится 180 человѣкъ, цифра совершенно недостаточная для комплектованія высшаго учебнаго заведенія, тѣмъ болѣе, что полагать, чтобы всѣ окончившіе наши среднія учебныя заведенія обязательно поступали въ предполагаемый высшій Политехникумъ рѣшительно иѣтъ никакого основанія.

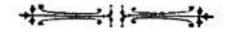
V) Средній Политехникумъ вовсе не предполагается ставить во главѣ культурнаго роста богатѣйшаго по своимъ природнынъ свойствамъ Туркестанскаго края, для этого долженъ служить контингентълицъ съ высшимъ образованіемъ. Цѣль средняго Политехникума воснолнить тотъ пробѣлъ, который нынѣ существуетъ въ виду отсутствія посредниковъ между лицами съ высшимъ образованіемъ и простыми чернорабочими. Необходимы инструктора, помощники инженеровъ, младшіе агрономы, техніки, т. е. лица, нужныя въ первую очередь, безъ которыхъ невозможна никакая поступательная работа и за которыми весьма часто приходится обращаться на западъ.

Въ силу изложеннаго я предложилъ бы резолюцію о высшемъ-Политехникумъ принять такую:

"Признавая необходимымъ развитіе въ крав цёлой сёти средне-техническихъ и спеціальныхъ учебныхъ заведеній, Съёздъ полагаеть желательнымъ также открытіе въ крав высшаго Политехникума, какънеобходимаго духовнаго научнаго центра, безъ наличности коего правильное развитіе всёхъ видовъ промышленности края невозможно".

> Членъ Съфзда, Директоръ Алексфевскаго Коммерческаго училища

> > В. Дунинь Барковскій.



Приложение къ журналу 5 го пленариато застданія Съпеда жлопководовъ въ городи Ташкении, 28 поября 1912 г. вечеромъ.

### Заявление А. Л. Чернявского.

Товарищество на паяхъ Ж. Блокъ, работая въ Туркестанскомъ крав болве 25-ти лвтъ и способствуя развитію хлопководства доставкой, въ первой стадіи увеличенія поствовъ хлопка, лучшихъ сортовъ стадіи увеличенія поствовъ хлопка, лучшихъ сортовъ стадіи увеличенія поствовъ хлопка, лучшихъ сортовъ стадіи увеличенія и введеніемъ различнаго рода усовершенствованнаго типа хлопковочистительныхъ машинъ, горячо привътствуетъ первый Сътадъ Хлопководовъ въ гор. Ташкентъ и желаетъ полнаго развитія и процвтанія хлопковой промышленности въ нашемъ крат.

Относясь съ искреннимъ сочувствіемъ къ идеѣ Главнаго Начальника Края генералъ отъ кавалерія А. В. Самсонова объ открытіи Политехникума въ гор. Ташкентѣ, Правленіе поручило миѣ высказать пожеланіе объ открытіи высшаго Политехникума и подписать на это столь полезное для экономической жизни Туркестанскаго края учебное заведевіе одну тысячу рублей.

А. Л. Чернявскій.

Посл'в заявленія А. Л. Чернявскаго, Предс'вдатель Съ'взда, С. В-Понятовскій, подписавъ, въ свою очередь, на тотъ же предметъ 100 рублей, обратился къ присутствующимъ съ просьбой объ образованіи фонда на учрежденіе будущаго Политехникума.

Собранные тутъ же триста двадцать одинъ (321) рубль внесены въ депозитъ Туркестанскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ подъ квитанцію Ташкентскаго Казначейства отъ 9 го декабря 1912 г. за № 27400.

# Г. Предсъдателю

#### Съъзда Хлонководовъ въ г. Ташкента въ 1912 г.

При семъ представляю протоколы засъданій технической секціи Съъзда, въ которой я имълъ честь предсъдательствовать. Протоколы изложены очень кратко, за недостаткомъ времени у г. г. секретарей, которые не могли также переработать ихъ дополнительно, такъ какъ немедленно по закрытіи Съъзда должны были выъхать на мъста службы.

Техническая секція имѣла 6 засѣданій, изъ нихъ 5 дневныхъ (26, 27, 28, 29 и 30 ноября) и одно вечернее (30 ябября). Кромѣ самой секціи, по ея полномочію, работали 2 комиссіи: одна по вопросу объ организаціи энтомологической станціи (28 ноября) и другая—по сводкѣ и редактированію резолюцій секціи (1-го декабря). Резолюціи эти представлены на одобреніе Съѣзда въ заключительнойъ собраніи послѣдняго.

Въ общемъ итогъ секція заслушала 31 докладъ, которые здъсь перечисляются въ порядкъ ихъ разсмотрънія.

- 1. **Ж. М. Ст**уде**вовъ.** Организація коллективныхъ опытовъ съ удобреніями подъ хлопчатникъ въ Туркестанскомъ крав.
- Н. Н. Александровъ. О средствахъ къ возстановленію плодородія почвъ.
- 3. А. Н. Дынивъ. Краткій обзоръ д'вятельности Ташкентскаго сельскохозяйственнаго склада и м'вры къ его дальнъйшему развитію-
- Ж. Ж. Бушуевъ. О сортахъ хлопчатника въ Голодной Степи, въ связи съ селекціей.
- Б. М. Буптуевъ. Нъкоторыя данныя о показательномъ хозяйствъ
   Въ Голодной Степи, за 1912 годъ.
  - 6. Р. Р. Шредеръ. Какой хлопокъ разводить.
- 7. Правленіе Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства (Докладчикъ г. Шредеръ). Объ отводъ Туркестанскому Обществу Сельскаго Хозяйства земли для съменного хозяйства.
- В. В. Студеновъ. Испытаніе имъющихся и конструированіе новыхъ земледъльческихъ машинъ и орудій для поливного земледълія и хлопковаго хозяйства.

- 9. **К. А. Чавновскій.** Объ учрежденін при Управленіи Земледѣлія технической лабораторіи.
- Ф. Ф. Нрыштофовичь. О кооперативной агрономической помощи въ клопковыхъ районахъ Соединенныхъ Штатовъ Съверной Америки.
- В. С. Мавытивъ. О солонцахъ, засолоненіи новыхъ площадей подъ вліяніемъ искусственняго оришенія и о мърахъ борьбы съ солон-цами.
- 12. Ж. К. Сіязовъ. Вредители хлопчатника и саранчевый вопросъ въ Туркестанъ въ современноиъ положеніи.
- В. В. Плотивновъ. О расширеніи энтомологической организаціи въ Туркестанъ.
- 14. **В. Ж. Студеновъ.** Обезпеченіе населенія улучшенными съменами хлопчатника. Устройство съ этою цѣлью хлопковыхъ сѣменныхъ плантацій и мелк**ихъ** хлопкоочистительныхъ заводовъ.
- 15. **К. Г. Ермановъ.** Мѣры къ сохраненію и размноженію сѣмянъ хлопчатника, выращиваемыхъ сѣменными плантаціями.
- Г. А. Некодаевъ. Хлопководство у помѣщиковъ Андижанскагорайона.
- 17. Н. Курбатовъ. Изъ практики распространенія удобреній въ Ферганской области.
- 18. **П. В. Позднановъ** (Докладывалъ Ю. Ф. Карма). О метеорологической съти Андреевскаго Товарищества въ Ферганской области.
- 19. **К. Г. Ермановъ.** Распространеніе жмыха въ Наманганскомъ увздъ.
- 20. **Комиссія но** орга**низація зитомологической станція**. Объ организаціи энтомологической станціи.
  - 21. г. Нефедьевъ. О показательныхъ плантаціяхъ.
- 22. В. Я. Авдерсонъ. Положеніе хлопководства въ Сыръ-Дарьинской области.
- Р. Р. Шредеръ. Дъятельчость Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи по полеводству и, въ частности, по хлопководству.
- Р. Р. Шредеръ. Объ организаціи селекцій при Туркеставской Сельск.-хоз. Опытной Станціи.
  - 25. Д. И. Рабовъ. Хлопководство въ Закаспійской области.
- 26. **В. С. Шалыгияъ.** Объ организаціи Зеравшанскаго опытнаго поля.
- 27. **Ш. Бушуевъ.** Коллективные опыты въ Голодной Степи со внесеніемъ удобреній подъ люцерну и хлопчативкъ, въ 1912 г.
- 28. А. Я. Геячаренно. Состояніе богарнаго полеводства въ Ошскомъ увзять, Ферганской обл.

- Н. И. Курбатавъ. Къ вопросу объ организаціи въ Ферганской области опытныхъ учрежденій по сухому земледѣлію.
- 30. **П. А. Казакъ.** Вліяніе числа и времени поливокъ на урожан хлопка.
- А. Д. Краснослободскій. Краткій докладъ о дѣятельности Ферганскаго Сельскохозяйственнаго Общества.

Кром'в протоколовъ прилагаю при семъ сокращенное изложение доклада Ф. Ф. Крыштофовича: "Кооперативная показательная работа, въ хлопководныхъ районахъ Съверо-Американскаго Союза.

Председатель технической секціи

Съвзда Хлопководовъ Р. Шредеръ.



## О кооператавной агрономической помощи въ хлопководныхъ районахъ Соед. Штатовъ Сѣверной Америки.

# 

#### Конспектъ.

- 1. Farmers' Cooperative Demonstration Work и причина ея возникновенія Докладъ союзному конгрессу.
- 2. Д-ръ Нэвпъ съ помощникомъ посылаются въ 1904 г. Министерствомъ Земледълія С. Ш. въ штатъ Техасъ для выработки мъръ борьбы съ хлопковымъ долгоносикомъ.
- 3. Д-ръ Нэппъ, ознакомясь съ дъломъ на мъсгъ, проэктируетъ: болъе ръдкій посъвъ хлопка; содержаніе въ чистотъ междурядій, путемъ ихъ культивированія; сборъ и сжиганіе опавшихъ хлопковыхъ коробочекъ, заключающихъ въ себъ личинки долгоносика; съвооборотъ.
- Всему этому хозяевъ необходимо было учить. Поэтому д ръ Нэппъ началъ подготовлять для этой надобности инструкторовъ.
- 5. Онъ выбираль изъ числа лучшихъ, наиболве успвшныхъ фермеровътвхъ, которые имвли возможность удвлить этой работв известную часть времени, объясняль и показываль имъ улучшенную обработку хлопковыхъ плантацій и пріемы уничтоженія долгоносика и назначаль ихъ инструкторами для окружающихъ ихъ фермеровъ Д.ръ Нэппъ слвдилъ за ихъ работой, совершенствоваль ее и, когда увидвль, что она приносить несомнівные и благопріятные результаты, то проектироваль организацію, которая въ настоящее время извістна подъ именемъ Farmers Cooperative Demonstration Work,—Сельско-хоз:йственная Кооперативная Показательная Работа.
- 6. Начавшись въ штатъ Техасъ работа эта въ скоромъ времени охватила всъ тринздцать хлопководныхъ штатовъ.
- 7. Организація состоить: изъ центральнаго бюро, при отдѣлѣ растеніеводства Министерства Земледѣлія въ Вашингтонѣ, и изъ мѣстныхъ учрежденій, въ штатахъ.
- Бюро состоитъ изъ главнаго агента, пяти его помощниковъ н ъорошо оборудованной канцеляріи.

9. Учрежденія въ штатахъ состоять изъ инструкторовъ: а) штатнаго, б) окружныхъ и в) мъстныхъ. Всъхъ инструкторовъ въ 13 штатахъ въ настоящее время болѣе 800, или, въ среднемъ, по 70 въ каждомъ штатъ.

Необходимо имѣть въ виду, что С. Ш. пространствомъ въ три раза менѣе Россіи и что они раздълены на 50 штатовъ (и территорій); отсюда слѣдуетъ, что штатъ гораздо менѣе русской губерніи или области.

- 10. Содержится эта организація на средства а) Министерства Земледълія С. Ш.; б) суммы, ежегодно отпускаемой Совътомъ Народнаго. Просвъщенія штата Нью-Іоркъ; в) субсидій отъ штатовъ и графствъ (т. е. утвадовъ); г) частныя пожертвованія.
- 11. Вопреки общей тенденціи американской жизни, разсматриваемая нами организація всецѣло построена централистически. Объясняется это тѣмъ, что въ экономически и духовно захудалыхъ южныхъ штатахъ нельзя было разсчитывать на мѣстную иниціативу и самодѣятельность.
  - 12. Работа ведется такимъ образомъ.

Участковому инструктору опредъляется участокъ не болъе 30×30, т. е. 900 кв. верстъ. Онъ устраиваетъ собраніе фермеровъ и приглашаетъ желающихъ заявить о своемъ желаніи пользоваться его помощью въ веденіи хозяйства. Кооператоры и сотрудники. Посъщеніе первыхъ и посылка литературы вторымъ. Собраніе тъхъ, другихъ и непринадлежащихъ къ организаціи фермеровъ. Полная и неполная работа участковыхъ инструкторовъ. Увлеченіе работой и слъдствіе этого.

Назначеніе участковыхъ инструкторовъ. Отчетность. Подробности работы. "Элементы" или "уроки".

- Окружные инструкторы. Назначеніе и кругь д'вятельности.
   Контингентъ.
- Штатные инструкторы. Назначеніе. Кругъ дѣятельности. Контингентъ. Квалификація.
- 15. Публичныя полугодовыя собранія инструкторовъ даннаго штата. Участіє учителей и профессоровъ среднихъ и высшихъ с. х. заведеній наравнъ съ представителями Министерства. Музыка, пъніе, экскурсіи, пробы машинъ и орудій, примъненіе динамита въ сельскомъ хозяйствъ и т. д.
- Подготовка молодыхъ фермеровъ: "кукурузные клубы" мальчиковъ и "консервные, томатные клубы" дъвочекъ. Награды.
  - 17. Общія заключенія: результаты.
- 18. Въ какомъ возрастъ д-ръ Нэппъ началъ работу и въ какомъ ее окончилъ.

# Протоковъ 1-го засъданіа 1-ой сенцін Съвзда Хионноводовъ въ г. Ташкентъ, 26 ноября 1912 г. въ 9 ч. утра.

По предложенію Предсѣдателя секцін, Р. Р. Шредера, избраны: Товарищемъ Предсѣдателя Н. М. Студеновъ, Секретарями—агровомы: Н. И. Курбатовъ и В. С. Малыгинъ.

Заслушаны доклады: Н. М. Студенова—"Организація коллективныхъ опытовъ съ удобреніями подъ хлопчатникъ въ Туркестанскомъ крав" и Н. Н. Александрова—"О средствахъ къ возстановленію плодородія почвъ.

Въ преніяхъ по докладамъ приняли участіє: М. М. Бушуевъ, С. Н. Тимофеевъ, А. И. Книзе, В. Г. Глушковъ, Ф. Ф. Крыштофовичъ и оба докладчика.

Ръшено:

I. Коллективные опыты признать необходимыми.

- Лабораторія при Управленіи Земледѣлія для коллективныхъ опытовъ излишия; но должны быть расширены лабораторіи опытныхъ станцій съ учрежденіемъ спеціальныхъ контрольныхъ отдѣловъ; должна быть расширена также лабораторія Гидрометрической Части.
- Организація коллективныхъ опытовъ должна быть сосредоточена при Управленіи Земледѣлія въ Агрономическомъ Совѣтѣ; въ смыслѣ методологіи коллективные опыты должны быть возможно ближе къ дѣятельности опытныхъ станцій.
- Желательно произвести коллективные опыты съ зеленымъ удобреніемъ.
- Вопросъ о запрещеніи вывоза хлопковыхъ жмыховъ передать въ секцію экономическую, сообщивъ, что къ этому проекту секція относится отрицательно.
  - 6. Задатки подъ люцерну и бобовыя не необходимы.

Ръшеніе это также передать въ экономическую секцію. Желательно участіе въ этомъ кредитныхъ учрежденій.

- Съ развитіемъ сѣти опытныхъ учрежденій, желательно и развитіе сѣти опытныхъ участковъ для разработки вопросовъ по удобренію.
- 8. Развить продажу удобреній черезъ комиссіонеровъ казеннаго сельск. хоз. склада и инструкторовъ.

- Желательно составленіе почвенной карты сельск. хоз. районовъ при помощи особой экспедиціи.
- 10. Весьма желательно изслѣдованіе залежей фосфоритовъ и обработка ихъ на мѣстѣ; желательно обратить на это особое вниманіе комиссіи профессора Я. В. Самойлова при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ по изслѣдованію залежей фосфоритовъ.
- Желателенъ осмотръ хозяйствъ на мѣстахъ инструкторами и агрономами и выдача наградъ за лучшее веденіе хозяйства, за примѣненіе и распространеніе удобреній.

Затівмъ заслушанъ докладъ А. В. Дынина— "Краткій обзоръ дъятельности Ташкентскаго сельскохозяйственнаго склада и мітры къ его дальнійшему развитію".

- Положенія доклада приняты, кром з ходатайства о выдач з банком з ссудъ под з удобренія.
- М. М. Бушуевъ выразилъ желаніе о расширеніи прокатныхъ пунктовъ и объ образованіи комиссіи по выбору сельскохозяйственвыхъ машинъ для распространенія.

Предложеніе принято.

Засъданіе закрыто въ 3 часа дня.

# Протоковъ 2 го засъданія I секців Съъзда Хионноводовъ въ г. Ташкевтъ, 27 ноября 1812 г. въ 9 часовъ утра.

- По предложенію Предсѣдателя секціи. Р. Р. Шредера, секціей единогласно избранъ почетнымъ предсѣдателемъ на 27 декабря Н. П. Таратыновъ.
- 2. По избраніи, заслушанъ докладъ М. М. Бушуева—"О сортахъ хлопчатника въ Голодной Степи въ связи съ селекціей". Въ преніяхъ по докладу приняли участіе: Ф. Ф. Кры і тофовичъ, И. Г. Ермаковъ, С. Ф. Григорьевъ.

Положенія доклада приняты безъ измѣненій.

По предложенію Ф. Ф. Крыштофовича рѣшено выписать изъ Америки сортъ Гернетъ, о чемъ просить Департаментъ Земледѣлія.

Высказано пожеланіе объ улучшенін бонитировки и высшей расцівня длинноволокнистых сортовъ хлопка.

3. Прочтенъ 2-й докладъ М. М. Бушуева — "Нъкоторыя данныя о покавательномъ хозяйствъ въ Голодной Степи за 1912 г \* Въ преніяхъ по докладу участвовали: В. С. Малыгинъ, В. В. Чиковъ, А. И Книзе.

Признано, что уменьпеніе крестьянскаго надала на солонцовыхъ почвахъ въ Голодной Степи ниже 10 десятинъ нежэлательно: введеніе въ сѣвооборотъ люцерны на этихъ же почвахъ весьма полезно.

 Заслушанъ докладъ Р. Р. Шредера—"Какой хлопокъ разводить".

Содержаніе доклада сводилось къ следующимъ выводамъ.

Стандартнымъ хлопкомъ Туркестана надо признать американскій упландъ.

Египетскій и длинноволокнистые сорта упланда подлежать дальнъйшему испытанію и улучшенію, главнымъ образомъ, на скороспълость.

Практическое значеніе культура египетскаго хлопка и длинноволокнистаго упланда могла бы им'ять въ районахъ съ бол'я благопріятными климатическими условіями, подъ руководствомъ большихъ предпріятій (какъ Мургабское Государево Им'яніе или оросительныя компаніи), которыя могли бы гарантировать разд'яльную культуру очистку и продажу этого высокосортнаго товара. Только въ этомъ случать товаръ этотъ можетъ разсчитывать на правильную расцінку.

Желательно вытъснить туземную гузу изъ вассальныхъ ханствъ Бухарскаго и Хивинскаго, а по возможности и изъ сосъднихъ азіатскихъ государствъ, поставляющихъ хлопокъ на русскій рынокъ (Персія, Китайскій Туркестанъ).

При селекціи бортовъ упланда желательно имъть въ виду также экстерьеръ хлопковаго растенія, насколько характеръ вегетаціоннаго развитія связанъ со скороспълостью и урожайностью.

При оцънкъ сырца не слъдуетъ слишкомъ увлекаться высотой выхода волокна, а обращать главное вниманіе на урожай волокна, пользуясь, напримъръ, индексомъ волокна (въсъ волокна на 100 съмянъ).

Полезно пользоваться для оцѣнки растеній при селекціонной работѣ вѣдомостями той или другой формы.

Положенія доклада приняты безъ изм'вненій.

5. Р. Р. Шредеръ прочелъ докладъ Правленія Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства—"Объ отводѣ Туркестанско у Обще ству Сельскаго Хозяйства земли для сѣменного хозяйства". Оплонентомъ выступалъ А. И. Книзе. Секція высказалась за ходатайство Общества и рѣшила поддержать его передъ Департаментомъ Земледѣлія.

Съвздъ призналъ также желательнымъ организацію и контрольвой свненной станціи.

6. Заслушанъ докладъ Н. М. Студенова—"Испытаніе имѣющихся ж конструированіе новыхъ земледѣльческихъ машинъ и орудій для "поживного земледѣлія" и хлопковаго хозяйства". Положенія доклада. приняты; высказанныя пожеланія подлежать осуществленію машиноиспытательной станціей на Капланбек'в.

7. Заслушанъ докладъ К. А. Чапковскаго— "Объ учрежденін упри Управленін Земледълія технической лабораторін".

Въ преніяхъ приняли участіє: С. Н. Тимофеевъ, А. И. Книзе, Р. Р. Шредеръ и М. М. Бушуевъ.

Устройство лабораторін въ Ташкентѣ въ качествѣ, отдѣла Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи признано желательнымъ.

Желательна самая тъсная связь съ научными центрами, въ частности—съ Московскимъ Императорскимъ Техническимъ училищемъ Засъданіе закрыто въ 3 часа пополудни.

## Протокомъ 3-го засъданія І-ой сенція Съвзда Жиопноводовъ въ г. Танинента, 28-го ноября 1912 года, въ 9 часовъ утра.

1. По предложенію Предсѣдателя секціи, Р. Р. Шредера, избранъ Почетнымъ Предсѣдателемъ на 28 ноября Ф. Ф. Крыштофовичъ.

2. Заслушанъ докладъ Ф. Ф. Крыштофовича "О кооперативной агрономической помощи въ хлопковыхъ районахъ Соединенныхъ Штатовъ Съверной Америки". Въ преніяхъ по докладу выступили: С. Н. Тимофеевъ, Н. П. Таратыновъ, Д. М. Рябовъ, М. М. Бушуевъ, Н. И. Курбатовъ. Высказано пожеланіе о необходимости учрежденія должностей помощниковъ инструкторовъ. Популяризація улучшенныхъ пріемовъ должна начинаться съ простѣйшихъ пріемовъ.

Желательно отмѣчать успѣхи въ сельскомъ хозяйствѣ отдѣльныхъ хозяевъ, выдачей имъ медалей, аттестатовъ и пр.

Докладъ принять къ свъдънію.

 Заслушанъ докладъ В. С. Малыгина: "О солокцахъ, засолоненіи новыхъ площадей подъ вліяніемъ искусственнаго орошенія н о мѣрахъ борьбы съ солонцами".

Предсъдатель, резюмируя докладъ, какъ имъющій значеніе для Голодной Степи и переселенія, предложилъ высказаться за необходимость скоръйшаго устройства дренажа.

- М. М. Бушуевъ подчеркнулъ необходимость анализа грунтовой воды и почвы въ новыхъ районахъ и опредѣленія величины почвеннаго испаренія испарителемъ Рыкачева. Для опредѣленія валового содержанія солей весьма удобенъ мостикъ Уитнея.
- Н. И. Курбатовъ указалъ на хорошее дъйствіе дренажа и въ Ферганъ; желательно устройство дренажа вообще, а для изученія вопросовъ о солонцахъ необходимо устройство опытнаго поля въ Коканд-

скомъ увздв. Устройство дренажа въ Голодной Степи признано необ-

Заслушаны доклады М. М. Сіязова: "Вредители хлопчатника и саранчевый вопросъ въ Туркестанв въ его современномъ положеніи" и словесный докладъ В. И. Плотникова: "О расширеніи энтомологической организаціи въ Туркестанв».

Окончательное ръшеніе предложенныхъ вопросовъ поручено спеціальной комиссіи въ составъ энтомологовъ: В. И. Плотникова. М. М. Сіязова. А. Ф. Радецкаго; агрономовъ: М. М. Бушуева и Н. М. Студенова, А. И. Книзе, Н. П. Таратынова и С. Н. Тимофеева.

Засъданіе закрыто въ 2 часа пополудни.

# Протоковъ 4-го Засъданія І-й сенцін Съвзда Хлопноводовъ въ г. Тамиентъ, 29-го ноября, въ 9 часовъ утра.

- 1. По предложенію Предсъдателя секціи, Р. Р. Шредера, избранъ Почетнымъ Предсъдателемъ на 29 ноября А. И. Книзе.
- 2. Заслушанъ докладъ Н. М. Студенова: "Обезпеченіе населенія улучшенными съменами хлопчатника. Устройство съ этою цълью хлопковыхъ съменныхъ плантацій и мелкихъ хлопкоочистительныхъ заводовъ". Въ преніяхъ по докладу приняли участіе: М. М. Бушуевъ, С. Н. Тимофеевъ, В. С. Малыгинъ, С. Ф. Григорьевъ, Ф. Ф. Крыштофовичъ и А. И Книзе. Положея я доклада приняты.

Желательно при хлопковыхъ плантаціяхъ устройство небольшикъ хлопкоочистительныхъ заводовъ съ установкою сортвровокъ для сѣмянъ хлопка.

Частная иниціатива въ дѣлѣ размноженія улучшенныхъ сѣмянъ хлопчатника весьма желательна.

По вопросу о дезинфекціи американскихъ съмянъ хлопчатника собраніе признало необходимымъ скоръйшее устройство для этой цъли трехъ дезинфекціонямъъ камеръ: въ Либавъ, Одессъ и Батумъ. Въ виду неотложности и обязательности этой мъры, собраніе постановило просить Департаментъ Земледълія объ отпускъ средствъ теперь же на устройство пока самыхъ простыхъ временвыхъ приспособленій для обеззараживанія съмянъ посредствомъ ціанистаго газа.

3. Далъе, заслушанъ докладъ И. Г. Ермакова: "Мъры къ сохраненію и размноженію съмянъ хлопчатника, выращиваемыхъ съменвыми плантаціями".

Всѣ положенія доклада приняты. По вопросу о способахъ веденія хозяйства на плантаціяхъ признано желательнымъ использовать всѣ возможвыя средства: тамъ, гдѣ есть возможность использовать трудъ чайрикерами это желательно; но нельзя жалъть средствъ и на хозяйственную обработку плантацій, гдъ чайрикеровъ нъть.

 Заслушвиъ докладъ Г. А. Николаева: "Хлопководство у помъщиковъ Андижанскаго района".

По докладу высказались: М. М. Бушуевъ и Н. М. Студеновъ Положенія доклада о желательности скоръйшаго орошенія безводныхъ земель Ферганы приняты. По вопросу о разсадъ хлопчатника М. М. Бушуевъ сказалъ, что пересадка хлопка экономически невыгодна; отмираніе при пересадкъ выражается 30 проц. Кромъ того и созръваніе, по опытамъ Голодностепскаго поля, не ускоряется отъ этой болъзненной операціи.

 Заслушанъ докладъ Н. И. Курбатова: "Изъ практики распространенія удобреній въ Ферганской области".

Въ преніяхъ по докладу приняли участіє: Н. М. Студеновъ, Н. Н. Александровъ, М. М. Бушуевъ. Трудный путь, избранный дѣятелями агрономической организаціи, признанъ правильнымъ. Дальнѣйшая работа въ этомъ направленіи совершенно необходима.

6. Затвиъ, былъ прочтенъ докладъ П. В. Познякова: "О метеорологической съти Андреевскаго Товарищества въ Ферганской области". Въ оживлениыхъ дебатахъ по докладу приняли участіє: Р. Р. Шредеръ, И. Г. Ермаковъ, В. Г. Глушковъ, С. Н. Тимофеевъ, М. М. Бушуевъ, Н. И. Курбатовъ.

Признано:

- Развитіе и сохраненіе существующей метеорологической сѣти желательно.
- Окончательное разръшеніе всъхъ деталей вопроса, въ связи съ субсидированіемъ ея или съ переходомъ въ въдъніе Управленія Земледълія, передать въ Агрономическое Совъщаніе при Управленіи Земледълія.
- 7. Заслушанъ докладъ И Г. Ермакова: "Распространеніе жмыха въ Наманганскомъ утздъ".

Докладъ принятъ цъликомъ къ свъдънію.

- Прочтено и принято постановленіе Энтомологической Комиссія:
   О расширеніи энтомологической организаціи въ Туркестанъ".
- Заслушанъ докладъ Н. С. Нефедьева: "О показательныхъ плантаціяхъ".

Докладъ принятъ къ свъдънію безъ преній.

Въ 3 часа пополудни засъданіе закрыто.

## Протоковъ 5-го засъданія І-ой сенців Съезда Хионководовъ въ г. Ташненте 30-го понбря 1912 г. въ 9 часовъ утра.

 По предложенію Предсѣдателя секціи, Р. Р. Шредера, избранъ-Почетнымъ Предсѣдателемъ на 30 ноября С. Н. Тимофеевъ.

 Заслушанъ докладъ В. Я. Андерсона: "Положеніе хлопководства въ Сыръ-Дарынской области".

Въ преніяхъ по докладу выступали: М. М. Бушуевъ, Н. П. Таратыновъ, С. Н. Тимофеевъ, Ф. Ф. Крыштофовичъ.

Положенія доклада приняты. Констатировано сильное распредъленіе тетранихуса на хлопчатникъ. Высказано пожеланіе производить опыленіе сърнымъ цвътомъ. По предложенію Ф. Ф. Крыштофовича признано желательнымъ выписать на пробу нъсколько вентиляціог имхъ распылителей съры изъ Америки.

Вопросъ о проведеніи жетізнодорожной вітки въ Пскентъ передать въ Экономическую секцію.

Засимъ были осмотръны многочисленныя коллекціи Агронома В. Я. Андерсона.

 Заслушаны два доклада Р. Р. Шредера: "Д'вятельность Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи по полеводству и въ частности по хлопководству".

Резюме этого доклада состоить въ следующемъ.

Въ распоряженіи полеводства Опытной Станціи им'вется не бол'ве 25 дес., разбитыхъ, по большей части, на с'ввообороты: 1) 12-польный, 2) четырехпольный. 3) трехпольный и 4) двухпольный. Кром'в того, им'вется сухоземледівльческій участокъ, постоянныя культуры н'вкоторыхъ растеній и селекціонный участокъ.

Важнѣйшей задачей 12-ти польнаго сѣвооборота съ шестью годами: люцерны является ежегодное использованіе люцернища подъ другія культуры.

Въ 4-хъ польномъ съвооборотъ также подчеркивается значеніе введенія въ съвооборотъ бобовыхъ, но или въ видъ отдъльной культуры или въ видъ клевера, живущаго 2 года (подсъваемаго подъ овесъ:

Въ трехъ-польномъ съвооборотъ бобовыя примъняются пожнивно Двухполье состоитъ изъ ряда двухпольныхъ съвооборотовъ, задача

которыхъсостоитъ въ доставленіи матеріала для наблюденій за сравнительной удачей хлопка при чередованіи его съ тіми или другими растеніями.

Опыты по полеводству протекають въ рамкахъ съвооборотовъ и охватывають: 1) опыты съ поливкой (при которыхъ, въ текущемъ году, въ нъкоторыхъ случаяхъ производили учетъ расхода воды при помощи водосливовъ Нокселэ), 2) опыты съ удобреніями, 2) опыты съ пріемами культуры (для хлопка—культура на сартовскихъ джоякахъ; на машинныхъ грядахъ – при посъвъ рядовой съялкой). Для хлопка, кро. мъ того, ставятся опыты съ чеканкой и съ густотой посадки.

Сравненіе сортовъ растеній ведется по отношенію къ хлопку, кукурузѣ, пшеницѣ, картофелю, овсу, сорговымъ, а отчасти и къ нѣкоторымъ другимъ (люцерна, соя, фасоль).

Для разъясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, имѣюшихъ интересъ для полеводства, ставятся и вегетаціонные опыты, напримѣръ, надъ потребъюстью въ водѣ хлопка, различныхъ сортовъ пшеницы, по реакціи хлопка на различныя удобренія и т. д.

Съ 1909 г. приступлено къ индивидуальной селекціи хлопка и пшеницы. Работа эта дала осязательные результаты. Получены чистыв линіи хлопка, давшія въ перечисленіи на дес. до 232 пудовъ сырца, и чистыя линіи м'встныхъ пшеницъ, давшія до 195 пуд. зерна.

Замъчательную урожайность проявили нъкоторые сорта сорго выхъ растеній, выписанныхъ изъ Америки: майло дало около 500 пудовъ, гаолянъ карликовый—324 пуда.

Изъ кукурузъ наиболѣе урожайными оказались: Гордость Сѣвера (162 п.) и Кугаисскій гибридъ (156 п.). Имѣется въ виду селекція кукурузы; до сихъ поръ производился сборъ початковь.

Въ сельскохозяйственно-ботаническомъ питомникъ культивируется коллекція малоизвъстныхъ с.-х. растеній и сорта нъкоторыхъ растеній большой культуры. На селекціонныхъ участкахъ имъются чистыя линіи пшеницы (и немножко овса) 1-ой, 2-ой, и 3-ей генераціи.

Производились опыты культуры клещевины и ворсильной шишки. На небольшомъ сухоземледъльческомъ участкъ производился. главнымъ образомъ, пробный посъвъ различныхъ растеній, испытывавшихся на ихъ засухоустойчивость.

Пренія были отложены до прочтенія другого доклада Р. Р. Шре дера: "Объ организаціи селекціи при Т, ркестанской Сельскохозяй- ственной Опытной станціи".

Въ преніяхъ по докладу приняли участіє: Ф. Ф. Крыштофовичъ, А. И. Книзе, М. М. Бушуевъ, С. Н. Тимофеевъ, Н. М. Студеновъ, Н. И. Курбатовъ, В. С. Малыгинъ.

Положенія докладовъ приняты. Въ дополненіе къ нимъ высказано пожеланіе, чтобы для установленія болѣе тѣсной связи между краевыми опытными учрежденіями устраивались ежегодные съѣзды по опытному дѣлу.

Въ Совътахъ Станціи желательно участіе областныхъ агрономовъ. Болъе тъсное общеніе Станціи съ населеніемъ должно осуществляться чрезъ Совътъ Станціи. Мелкая вспашка, въ особенности же мелкое мотыжение и пропашка, во многихъ случаяхъ лучше глубокой обработки.

4. Докладъ Д. М. Рябова: "Хлопководство въ Закаспійской области".

Положенія доклада приняты. Въ преніяхъ участвовали: Н. М. Студеновъ, М. М. Бушуевъ. Признано особенно важнымъ улучшеніе арендныхъ условій, въ смыслѣ удлиненія срока аренды, и упорядоченіе водопользованія.

Настоятельной необходимостью является орошеніе Мервскаго и. Тедженскаго оазисовъ водами ръки Аму-Дарьи.

Въ 1 часъ дня засъданіе закрыто

### Протоковъ 6-го засъданія І-ой сенція Съезда Хлонноводовъ въ г. Ташкенте, 30 ноября, вечеромъ.

- 1. Засъданіе открыто въ 8 1/2 часовъ вечера.
- 2. Заслушанъ докладъ В. С. Малыгина: "Объ организаціи Зеравшанскаго опытнаго поля". Н. М. Студеновъ высказывается о непригодности выбраннаго участка подъ опытное поле съ такими тяжелыми и сильно солонцовыми почвами, какъ это обрисовано въдокладъ. С. Н. Тимофеевъ спрашиваетъ о типичности этого участка, въсмыслъ его механическаго состава и солености по сравненію со всей. Зеравшанской долиной.
- Ю. Н. Глушановскій отвівчаєть, что весь районть солонцевать. М. М. Бушуєвъ говорить о необходимости обезпеченія поля водой въдостаточномъ количествів и во всякое время. А. И. Книзе указываєть Сътізду, что всті детали организаціи опытнаго поля не подлежать обсужденію секція: важно лишь установить принципы.

Въ заключеніе, предположенные въ доклад'в положенія о с'ввооборот'в, о выбор'в участка и проч. въ принцип'в секціей одобрены.

3. Заслушанъ докладъ М. М. Бушуева— "Коллективные опыты въ Голодной Степи со внесеніемъ удобреній подъ люцерну и хлопчатникъ въ 1912 г.\*

Въ преніяхъ по докладу приняли участіє: Яковенко, Н. М. Студеновъ, Р. Р. Шредеръ, В. С. Малыгинъ, Н. И. Курбатсвъ и А. И Кянзе.

Положенія доклада приняты. Высказано пожеланіе им'єть для коллективныхъ опытовъ постоянныхъ руководителей агрономовъ.

4. Заслушанъ докладъ А. Я. Гончаренко: "Состояніе богарнаго полеводства въ Ошскомъ увздв Ферганской области.

- 151 -

5. Докладъ Н. И. Курбатова: "Къ вопросу объ организаціи въ Ферганской области опытныхъ учрежденій по сухому земледѣлію».

Признано желательнымъ скоръйшее устройство опытнаго поля по сухому земледълію въ Кугартской долинъ и нъсколькихъ опытныхъ участковъ для развитія богарнаго земледълія въ предгоріяхъ.

Желательно метеорологическую съть Андреевскаго Товарищества перенести въ предгорья.

 Заслушанъ докладъ П. А. Козикъ: "Вліяніе числа и времени поливокъ на урожаи хлопка".

Выводы приняты къ свъдънію.

 А. Д. Краснослободскій прочелъ: "Краткій докладъ о дъятельности Ферганскаго Сельскохозяйственнаго Общества.

Сенція привътствовала открытіе новыхъ сельскохозяйственныхъ обществъ: Ферганскаго и Самаркандскаго, и высказалась за поддержку ихъ земствомъ и правительствомъ. Въ цъляхъ развитія общественныхъ организацій: мелкихъ сельскохозяйственныхъ обществъ и кооперативныхъ учрежденій, секція высказалась за командировку въ край спеціалиста кооператора.

Засъданіе закрыто въ 11 часовъ вечера.



## Въ экономической секціи Съвзда Хлопководовъ были прочитаны слъдующіе доклады:

- С. В. Поинтовскій. Обезпеченіе хлопководства рабочими руками въ Туркестанъ.
- М. И. Сосновскій. Къ вопросу о нотаріальной практикъ при залогъ имуществъ.
  - 3. С. А. Ивановъ. Частный кредить въ Сыръ-Дарынской области.
- 4. Кокавденій Биржевой Комитеть. Какія нежелательныя явленія замізчаются въ торговліз хлопкомъ на мізстахъ его производства и какими мізрами можно упорядочить эту торговлю.
- А. А. Андреевъ. Хлопковая шелуха, какъ топливо, въ сравненіи съ туркестанскимъ каменнымъ углемъ и нефтью.
- 6. Я. П. Каринискій. Участіє Государственнаго и частныхъ банковъ въ финансированіи хлопководства въ Туркестанъ.
- 7. **М. Н. Сосновсній.** Къ вопросу о кредитъ хлопководамъ Туркестанскаго края.
- А. І. Рынскій. Къ вопросу организаціи въ крат меліоративнаго кредита.
- 9. 10. Н. Глушановскій. О привлеченій мелкихъ кредитныхъ товариществъ къ участію въ агрономическихъ мѣропріятіяхъ по хлопководству.
- Арендаторы казенныхъ земель въ Голодной Степа. О нежелательныхъ явленіяхъ въ торговить хлопкомъ.
- В. Ф. Гићсинъ. Объ улучшеній техники обработки хлопка сырца и его продуктовъ.
  - 12. Турнаевъ. О прессованіи хлопка.
  - 13. Ж В. Ауз. Объ усиленіи прессовки хлопковаго волокна.
- 14. Телеграмма фврганскихъ заводчиновъ: "Къ вопросу о погрузкъ хлопка".

# Протоковъ 1-го засъданія II сенців Съвзда Хлопководовъ. 26-го ноября, въ 9 часовъ утра.

Председательствовали: И. И. Ангинъ и Ф. М. Меленевскій. Секретари: Н. И. Малаховскій и Ю. Ф. Карма.

Заслушанъ докладъ С. В. Понятовскаго: "Обезпечевіе хлопководства рабочими руками въ Туркестанъ".

Выводы доклада сводятся къ нижеслъдующему:

- Учтя количество рабочихъ рукъ, необходимое въ данное время для веденія хозяйствъ на орошаемыхъ и неорошаемыхъ земляхъ хлопковыхъ районовъ, приходится притти къ выводу, что обойтись безъ пришлыхъ рабочихъ Туркестанъ не можетъ.
- Послѣ орошенія новыхъ земель надобность въ приливѣ рабочихъ со стороны значительно возростетъ, и естественный приростъ населенія покрыть ее не сможетъ.
- Русское переселеніе въ районы вновь орошаемые не только не дасть свободнаго запаса рабочихъ рукъ, но, на первыхъ порахъ, само явится потребителемъ трудовой наемной энергін.
- Привлеченіе изъ Европейской Россіи рабочихъ на страдную пору въ хлопководствъ невозможно.
- Для найма рабочихъ изъ Россіи необходимо, при помощи земствъ и обществъ сельскаго хозяйства, организовать бюро найма и доставки рабочихъ на мъста работъ.
- Привлеченіе рабочихъ изъ сопредъльныхъ азіатскихъ государствъ совершенно безопасно, а при желательномъ укладъ торговыхъ оборотовъ этихъ государствъ съ Россіей можеть быть даже выгодно.
- 7. Замѣна ручной обработки плантацій машинной сберегаетъ около 12 % общихъ затратъ на культуру хлопчатника въ данное время, а въ будущемъ единственно примѣненіе машинной обработки обѣщаетъ нѣсколько ослабить остроту положенія недостатка рабочихъ рукъ или ихъ дороговизну.

По докладу произошли чрезвычайно оживленныя пренія. Возникаль вопрось объ облегченіи доступа въ край кашгарскихъ и китайскихъ рабочихъ, о привлеченіи афганскихъ, персидскихъ, бухарскихъ и хивинскихъ рабочихъ, киргизскаго населенія Мангышлакскаго увзда и проч. Съ другой стороны, двлались предостереженія противъ увеличенія кадровъ пролетаріата. Нвкоторые настаивали на сохраненіи рабочаго рынка для русскихъ и указывали на возможность желтой опасности, какъ было на Амурв и въ Америкъ. Но другіе высказывались противъ русскаго батрачества у туземцевъ. Выработка резолюціи отложена до слѣдующаго засѣданія секціи. Затѣмъ, былъ заслушанъ докладъ М. И. Сосновскаго: "Къ вопросу о нотаріальной практикѣ при залогѣ имуществъ".

Сущность доклада сводится къ слѣдующимъ положеніямь:

- Чтобы воспользоваться кредитомъ въ банкахъ, туземецъ долженъ прежде всего исхлопотать общегосударственные акты владънія.
- 2. По ст. 263<sup>1</sup> Положенія объ Управленіи Туркестанскимъ краемъ, туземецъ собственникъ земли можетъ просить о выдачѣ ему данныхъ крѣпостей, составленныхъ въ связи съ тѣми свидѣтельствами на право владѣтія сельскихъ обществъ, какія установлены ст. 263-й. Но та же ст. 263<sup>1</sup> связываетъ выдачу данныхъ крѣпостей съ выдѣломъ въ особую податную единицу, а этого выдѣла, въ виду заваленности дѣлами о выдѣлахъ уѣздныхъ землемѣровъ и Областныхъ Правленій, туземецъ можетъ добиться не ранѣе, какъ черезъ 2—3 года по возбужденіи ходатайства. По изложеннымъ причинамъ, означенный способъ полученія крѣпостныхъ документовъ совершенно не примѣняется въ Сыръ-Дарьинской области.
- 3. Второй способъ признанія за туземнымъ населеніемъ его правъ на владѣніе даетъ ст. 208 Положенія; но и онъ на практикѣ трудно примѣнимъ, такъ какъ свидѣтельствъ Уѣздныхъ Начальниковъ, выданныхъ при соблюденіи всѣхъ требуемыхъ гарантій, свидѣтельствъ, на основаніи которыхъ можно продавать имущество, оказывается недостаточно для того, чтобы то же имущество зало+ить. Причина та, что они не вносятся въ реестръ крѣпостныхъ дѣлъ, а результатъ тотъ, что при залогѣ имущества и въ этомъ случаѣ приходится опять таки получать крѣпостныя данныя.
- 4. При наличности документовъ, доказывающихъ переходъ владінія, нотаріальный уставъ предоставляеть въ ніжоторыхъ случаяхъ младшимъ нотаріусамъ право совершенія данныхъ. Эгимъ обстоятельствомъ и пользуются для полученія данныхъ крѣпостей. Желающій заложить свое имущество туземецъ исхлопатываеть себъ свидътельство по 208 ст. и съ нимъ обращается къ младшему нотаріусу, послъдній совершаеть данную кръпость. Старшій нотаріусь регистрируеть ее въ реестръ кръпостныхъдълъ, и возможность полученія залогового свидътельства на лицо. Но младшіе ногаріусы могутъ совершать по изложенному данныя крѣпости только въ томъ случав. если ризсматривать ихъ какъ утвержденіе вновь пріобрѣтенныхъ правъ, а ве констатированіе существующихъ Въ послѣднихъ случаяхъ нътъ мъста актамъ младшихъ нотаріусовъ, а потому, чтобы сохранить за ними легальное значеніе, приходится фикцію перехода имущества поддерживать взинаніемъ казенныхъ пошлинъ. Гдъ казенная расцівнка земель невелика, какъ въ Сыръ-Дарьинской области,

тамъ указанный путь полученія необходимыхъ документовъ для залога имущества возможенъ, но гдѣ расцѣнка доходитъ до 3000 рублей, что мы имѣемъ въ Ферганѣ и Ходжентскомъ уѣздѣ Самаркандской области; тамъ и этотъ путь становится непомѣрно дорогимъ.

5. Поземельно-Податными Комиссіями сняты на планы вся Ферганская, вся Самаркандская области и Ташкентскій увздъ Сыръ-Дарьинской области; выяснены всв земли, подлежащія обложенію, и таковое обложеніе производится согласно этимъ даннымъ. А разъ такъ,
то при наличности дачъ, при обязательномъ каждый разъ удостоввреніи мѣстной власти въ наличности и количествъ имущества, при
повъркъ этихъ свъдъній по ст. 208 Уъзднымъ Начальникомъ и утвержденіи Уъзднымъ Присутствіемъ, почему бы свидътельствамъ по 208
ст. Положенія объ управленіи Туркестанскимъ краемъ не дать значенія кръпостныхъ документовъ и почему бы ихъ не вносить въ реестръ
кръпостныхъ дълъ.

Послъ этого прочтенъ докладъ С. А. Иванова: "Частный кредить въ Сыръ-Дарьинской области».

Торговля, промышленность и земледъліе въ Сыръ-Дарьинской области финансируются преимущественно изъ Ташкента, въ которомъ сосредоточено нъсколько кредитныхъ учрежденій и находятся торговыя фирмы, оперирующія какъ въ предълахъ области, такъ и въ прилегающихъ къ ней мъстностяхъ Семиръчья.

Годовой кредить въ мѣстныхъ банкахъ простирается до 18 милл. рублей. Изъ этой суммы 6 милл. руб. идетъ на финансированіе мануфактуры, 31 милл. руб. —хлопковой промышленности; остальные 8 м милл. руб. распредѣляются по другимъ отраслямъ торговли. Кредитъ на мануфактуру ве исчерпывается 6-ю милл. руб., такъ какъ всей мануфактуры водворяется въ край на 25 милл. руб. Кромѣ мануфактуры въ край идетъ масса другихъ товаровъ, необходимые размѣры кредита подъ которые учесть невозможно, но несомнѣнно, что его размѣры превышаютъ платежныя силы населенія, что подтверждается массою протестовъ векселей. Такъ, въ 1910 г. у ташкеитскихъ нотаріусовъ опротестовано векселей на сумму 1003003 руб. Кредитъ подъ хлопокъ также обходится населенію довольно дорого и, по подсчету докладчика, составляетъ около 14 о стоимости его, при цѣнѣ въ 10 руб. пудъ.

Вслѣдъ за этимъ прочитана записка Кокандскаго Биржевого Комитета: "По вопросу мелкаго сельскохозяйственнаго кредита.

Въ послѣдовавшихъ затѣмъ преніяхъ приняли участіє: С. А. Кнабе, И. И. Ангинъ, И. М. Уфимцевъ, Я. П. Карпинскій, М. И. Буковскій и докладчики прочитанныхъ двухъ докладовъ,

Указывалось на необходимость развитія мелкаго кредита въ

Крав. Изъ преній выяснилось, что факты изложенные въ докладахъ соотвітствують дійствительности, уклоняясь скоріве въ сторону пре уменьшенія существующаго зла, выражающагося въ неудовлетворительной постановкі кредита, нуждающейся въ скорійшей реформів въ сторону непосредственнаго снабженія населенія кредитомъ изъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій.

Признавая, что потребность хлопководовъ въ дешевомъ и удобномъ кредитъ вызывается ихъ козяйственными затратами, какъ краткосрочными, эксплоатаціоннаго характера, такъ и долгосрочными по оборудованію хозяйствъ, секція высказалась, что потребности эти должны быть удовлетворяемы:

ат Путемъ широкаго развитія съти учрежденій мелкаго кредита;

б) Путемъ введенія въ крав ипотечной системы на подобіе существующей въ губерніяхъ Царства Польскаго, на первое время даже безъ кадастра, а впредь до введенія ипотечной системы, им'я въ виду, что таковое требуетъ значительнаго времени, секція признала необходимымъ безотлагательно дать право земледъльцамъ, получившимъ на принадлежащую имъ недвижимость свидътельства въ порядкъ ст. 208 Полож. объ Управленіи краемъ, предъявлять таковыя для внесенія въ крѣпостной реестръ старшему нотаріусу, но безъ взиманія, при этомъ, кръпостныхъ пошлинъ, какъ это практикуется въ настоящее время. Свидътельство съ помъткой старшаго нотаріуса, по внесеніи его въ крѣпостной реестръ, должно быть приравнено кръпостному акту на владъніе недвижимостью. Нынъ существующій. установленный практикой порядокъ для полученія вышеуказаннаго свидътельства слишкомъ сложенъ и долженъ быть измъненъ въ инструкціонномъ порядкѣ, а именно: желающимъ получить таковое свидътельство должно быть предоставлено право полученія предусматриваемаго 208 ст. удостовъренія народнаго судьи непосредственно. безъ предварительнаго исходатайствованія распоряженія о томъ отъ увздной администраціи. Эти удостовъренія, съ обязагельнымъ приложеніемъ къ нимъ инструментальнаго плана, должны представляться ари прошеніяхъ въ Поземельно Податныя Присутствія, которыя, послѣ установленной провърки, должны дълать постановленія о выдачъ свидътельствъ и сообщать о томъ Уъздному Начальнику. Для скоръйшаго приведенія въ порядокъ актовъ владівнія недвижимости въ крать сежція признала необходимымъ безотлагательно изъять изъ въдінія народнаго суда право совершенія актовъ объ отчужденіи туземцами принадлежащихъ имъ земель стоимостью не свыше 300 руб.

Въ мъстностяхъ края, гдъ владъніе недвижимостью основано на участково-подворномъ правъ, секція признала необходимымъ безотлагательно произвести участково-подворную съемку и считаетъ, что таковая можеть быть исполнена существующей Поземельно-Податной Комиссіей или путемъ надлежащаго увеличенія техническаго персонала Поземельно-Податныхъ Присутствій. Секція признала желательнымъ распространить дъйствіе ст. 263 Полож. на порядокъ укръпленія и при участково-подворной съемкъ.

Засъданіе закрыто въ 3 часа дня.

# Про токовъ 2-го засъданія II секців Съвзда Хнопководовъ, 27-го ноября, въ 9 часовъ утра.

Предсѣдательствовали: И. И. Ангинъ и Ф. М. Меленевскій. Секретари: Н. И. Малаховскій и Ю. Ф. Карма.

Продолжалось обсуждение доклада С. В. Понятовскаго: "Обезпечение хлопководства рабочими руками въ Туркестанъ".

Докладъ затративалъ основы хлопковой культуры и вопросъ о снабженіи ея рабочими руками. Переработанный и снабженный новыми разъясненіями и данными, докладъ возбудилъ острый интересъ и вызвалъ очень оживленныя пренія.

Предложенія докладчика принціпіально были приняты, но, въ виду важности вопроса, признано необходимымъ обсудить резолюціи по докладу о "рабочихъ рукахъ" въ блажайшемъ пленарномъ засъданіи Съъзда.

Осгальчая часть занятій секціи была посвящена вопросамъ торговли и обсужденію вопроса о бонитировк в хлопка. Выслушаны предложенія И. И. Ангина и М. А. Малышева.

Секція, признавая, что сложившаяся въ крав система выдачи задатковъ и ненормальныя явленія ее сопровождающія вредно отра жаются на хлопководствв, пришла къ заключенію о необходимостибороться съ таковымъ явленіемъ следующими способами:

- а) Необходимо доставить населенію возможность самаго широкаго использованія своевременнаго, удобнаго и доступнаго для него мелкаго кредита въ учрежденіяхъ этого кредита.
- б) Необходимо привлечь крупныя хлопковыя фирмы къ борьбъ съ злоупотребленіями ихъ посредниковъ по задаткамъ, главнымъ образомъ по выдачъ задатковъ товарами.
- в) Необходимо законодательными яоложеніями запретить выдачу задатковъ не деньгами, а товарами.
- г) Необходимо устраненіе произвола при оцънкъ качествъ хлопка, путемъ установленія опредъленныхъ объективныхъ пріемовъ оцънкн такового.
  - д) Необходимо производство вывърки и клейменія мъръ и въ-

совъ и періодической ихъ повърки чинами адиниистраціи, какъ это указано въ Торговомъ Уставъ (Предложеніе М. А. Малышева).

По поводу этихъ резолюцій Кокандскій Биржевой Комитетъ представилъ докладную записку по вопросу: .какія нежелательныя явленія замѣчаются въ торговлѣ хлопкомъ на мѣстахъ его производства и какими мѣрами можно упорядочить эту торговлю".

Въ запискъ отмъчается разница въ понятіяхъ "задатокъ" и обычная торговая товарная сдълка.

Въ заключенін записки говорится, что борьба съ обвѣсомъ тяжела и потребуетъ упорныхъ юридическихъ и административныхъ мѣръ.

Засъданіе закрыто въ 3 часа дня.

## Протоколъ 3-го засъданія II сенців Съезда Хлонководовъ, 28-го ноября, въ 9 часовъ утра.

Председательствовали: И. И. Ангинъ и Ф. М. Меленевскій. Секретари: Н. И. Малаховскій я Ю. Ф. Карма.

Обсуждался вопросъ, переданный изъ І-ой секціи, о запрещеніи вывоза хлопковыхъ жмыховъ. Экономическая секція присоединилась къ мнѣнію секціи технической, т. е. рѣшила этотъ вопросъ отрицательно.

Затъмъ секція приступила къ разсмотрънію вопросовъ о тарифъ м жельзнодорожной перевозкъ, а также дорожнаго.

Высказывалось митніе, что условія продажи Туркестанскаго хлопка должны быть уравнены для встать рынковъ Россіи и что московскій рынокъ, получающій теперь до 85% туркестанскаго хлопка, въ уеловіяхъ дифференціальнаго тарифа, не долженъ находиться въ болте выгодномъ цоложеніи.

Секція выработала слѣдующія резолюціи:

1. Усматривая, что тарифныя ставки на хлопокъ, ввозимый въ Имперію по Европейской границѣ, даютъ преимущество слѣдующему въ этомъ направленіи иностранному хлопку передъ хлопкомъ русскимъ, секція выражаєтъ пожеланіе, чтобы вышеупомянутые тарифы были безотлагательно приведены въ соотвѣтствіе съ интересами русскаго хлопководства; равнымъ образомъ, секція выражаєтъ пожеланіе, чтобы, въ виду отдаленности Прибалтійскаго и Лодзинскаго районовъ хлопчато бумажной промышленности отъ районовъ производства русскаго хлопка и близости этихъ фабричныхъ районовъ отъ западной границы, были понижены тарифныя ставки на русскій хлопокъ, слѣдующій въ эти районы.

- 2. Кром'в того, секція находить желательнымъ систематическое проведеніе м'връ, устраняющихъ дополнительные накладные расходы по перевозкамъ, вызываемые несовершенствомъ жел'взнодорожнаго устава и особенно находящихся въ связи съ затрудненіями проката по жел'взнымъ дорогамъ частновлад'вльческаго подвижного состава и медленностью производства по претензіямъ, возникающимъ при пере возкахъ.
- 3. По вопросу о введеніи пропорціональнаго тарифа на прессованный хлопокъ, въ зависимости отъ плотности прессовки, секція, признавая крайнюю важность этого вопроса, въ отношеніи какъ транспорта, такъ и общей экономіи хлопковаго дѣла, выразила пожеланіе предварительно поручить изслѣдованіе этого вопроса опытнымъ путемъ въ теченіе годового срока Кокандскому Биржевому Комитету, совмѣстно съ представителями желѣзнодорожнаго вѣдомства.
- И. И. Ангинъ поднялъ вопросъ о необходимости зовознаго хлопковаго склада около Москвы. Изъ преній выяснилось, что этотъ вопросъ можно считать уже разрѣшеннымъ, такъ какъ уже есть постановленіе объ открытіи склада въ районѣ круговой Московской дороги. Привѣтствуя это, секція все же нашла, что открытіе склада въ районѣ круговой дороги принесетъ нѣкоторое увеличеніе расходовъ. Особенное вниманіе секціи возбудило положеніе о тарифѣ за пробѣги при остановкѣ въ складѣ, какъ это спроектировано въ положеніи о складѣ.

Высказывались пожеланія, чтобы при вычисленіи ставокъ приняты были только пудо-версты пробѣга при направленіяхъ, и возвратъ груза не оцѣнивался бы отдѣльно и тѣмъ не повышалась бы стоимость транспорта.

По вопросу о завозныхъ складахъ секціей были вынесены слѣдующія резолюціи:

- 1. Признавая значеніе завозныхъ складовъ какъ распред влительныхъ и сортировочнихъ пунктовъ для товаровъ, секція выражаєтъ пожеланіе, чтобы правила о завозныхъ складахъ для хлопка оыли распространены на всю съть дорогъ слъдованія хлопка ихъ Средней Азіи, не ограничиваясь кольцомъ Московской окружной дороги.
- 2. Кромъ того, секція выражаєть пожеланіе, чтобы тарифы на хлопокъ, завозимый на склады, исчислялись не иначе, какъ по дѣйствительному общему пробъгу груза, независимо отъ того, послъдуегь ли хлопокъ изъ завозныхъ складовъ далѣе пункта его нахождевія отъ первоначальной станціи отправленія или же ближе

Затъмъ, былъ заслушанъ докладъ А. А Андреева: "Хлопковая шелуха, какъ топливо, въ сравнении съ туркестанскимъ каменнымъ углемъ и нефтью". Сущность доклада сводится къ слѣдующему:

Всякое техническое улучшеніе жизненно только въ томъ случав, если имъ вносится экономія въ производство,

Качества хлопковой шелухи, какъ топлива: теплопроизводительность 3840 бол. калорій, громоздкость (1 куб. саж. вѣсить 190—130 пуд.), самовозгораємость.

Стоимость 1000 бол. калорій, при цѣнѣ хлопковой шелухи 20—25 коп., 0,34—0,42 коп.

Качества туркестанскаго каменнаго угля: средняя теплопроизводительность 5110 ед. тепла, меньшая громоздкость, чъмъ шелухи (1 куб. саж. въситъ около 460 пуд.), слабость, самовозгораемость.

Стоимость 1000 бол. калорій, при гужевой доставкѣ на ст. Средне-Азіатской жел. дор.: въ Кокандѣ 0,3 коп., въ Ташкентѣ 0,34 коп., при доставкѣ по подъѣздному пути: въ Кокандѣ 0,24 коп. и въ Ташкентѣ 0,28 коп.

Стоимость 1000 бол. калорій въ нефти, при цѣнѣ 55 коп.,— 0,34 коп.

При устройствъ подъъздныхъ путей отъ каменоугольныхъ районовъ до ст. Средне-Азіатской ж. д. экономія отъ употребленія каменнаго угля можетъ дойти до 29%.

Выгодно замѣнить хлопковую шелуху нефтью при цѣнѣ шелухи выше 20 коп., каменнымъ углемъ—при цѣнѣ выше 15 коп.

По докладу возникли пренія. М. Г. Флаксманъ обращаєть винманіє Съѣзда на то обстоятельство, что хлопковую шелуху и теперь приходится сбывать за грошъ. Теперь заводы отдають шелуху по 10 коп., но никто не беретъ. Что же будетъ, когда шелуху окончательно вытѣснитъ нефть и каменный уголь?

По поводу заявленія, что хлопковой шелухой пользуются въ значительной степени для скота, М. Г. Флаксманъ категорически говорить:

Кормленіе скота необработанной хлопковой шелухой это—гибель для скота, смерть! Отъ кормленія хлопковой шелухой скотъ худой, больной. Н'вкоторые утверждають, что вреда скоту отъ этого корма не бываеть, а падежъ скота происходить отъ выкидышей. Но, при разслѣдованіи вопроса получается, что выкидыши эти именно и происходять отъ кормленія скота необработанной хлопковой шелухой.

Секція, признавая всю важность доклада А. А. Андреева и считаж его согласнымъ съ дъйствительными потребностями жизни, находитъ необходимымъ устройство подъвздныхъ путей къ каменоугольнымъ копямъ и нефтерожденіямъ въ интересахъ хлопковой, а также и горной промышленности. Вслъдствіе этого вынесена слъдующая резолюція. Признавая въ развитіи подъвздныхъ путей могущественный факторъ къ использованію естественныхъ богатствъ края, секція выражаетъ пожеланіе самаго широкаго развитія съти мъстныхъ жельзнодорожныхъ путей.

По вопросу же объ улучшеній грунтовыхъ дорогъ секція высказалась такимъ образомъ.

Признавая громадное значеніе состоянія грунтовыхъ дорогъ для поднятія и укрѣпленія хозяйственной силы населенія и устраненія тѣхъ застоевъ и кризисовъ въ мѣстныхъ оборотахъ торговли, которые обусловливаются періодическими перерывами сообщенія, а также имѣя въ виду: а) что заботы о грунтовыхъ дорогахъ возложены на администрацію, переобремененную при нынѣшнихъ штатахъ служебными обязанностями; б) что средства для ремонтныхъ работъ не отпускаются, натуральная же повинность населенія, какъ дознано опытомъ, между прочимъ, саранчеваго дѣла, является нежелательной и не достигающей цѣли, секція выражаетъ пожеланія:

- О немедленной организаціи на земскія средства особаго техническаго надзора за грунтовыми дорогами.
- О допущеніи частныхъ предпринимателей къ упорядоченію грунтовыхъ дорогъ, съ предоставленіемъ этимъ предпринимателямъ права взиманія сборовъ за проъздъ по такимъ дорогамъ, въ погашеніе ихъ стоимости и расходовъ эксплоатаціи.

Засъданіе закрыто въ 3 часа дня.

## Протонолъ 4-го засъданія II секцін Съъзда Хлопноводовъ, 29-го ноября, въ 9 часовъ утра.

Предсъдательствовали: И. И. Ангинъ и Ф. М. Меленевскій Секретари: К. В. Космачевскій, Ю. Ф. Карма, А. Д. Краснослободскій и А. І. Рынскій. Заслушанъ докладъ Я. П. Карпинскаго — Участіє Государственнаго и частныхъ банковъ въ финансированіи хлопководства въ Туркестанъ ...

Въ оживленныхъ преніяхъ по докладу выступали многіе прелставители торговли и промышленности и управляющіе Ташкентскимъ и Кокандскимъ отдъленіями Государственнаго Банка.

Секція выразила желаніе послать привътственныя телеграммы Министру Финансовъ и Управляющему Центральнымъ Государственнымъ Банкомъ.

Представители Государственнаго Банка заявили о предстоящемъ въ началѣ 1914 года съѣздѣ инспекторовъ мелкаго кредита въ Туркестанѣ. Обсудивъ предложеніе Ф. М. Меленевскаго, секція постановила: 1. Констатируя успѣшное развитіе за послѣдніе два года Государственнымъ Банкомъ учрежденій мелкаго кредита, секція выражаетъ пожеланіе дальнѣйшаго, еще болѣе широкаго послѣдовательнаго развитія этого дѣла Государственнымъ Банкомъ, а также привлеченія частныхъ коммерческихъ банковъ, нынѣ финансирующихъ, главнымъ образомъ, частныхъ посредниковъ по кредиту, оказываемому населенію.

Обсудивъ предложеніе Н. Н. Караульщикова, секція высказала:

2. Въ виду того, что по вопросу о реорганизаціи уѣздныхъссудныхъ каесъ въ районахъ съ осѣдлымъ населеніемъ уже изданъуставь въ смыслѣ финансированія ими въ первую очередь учрежденій мелкаго кредита, секція выражаеть пожеланіе о скорѣйшемъвсемѣстномъ примѣненіи этого устава.

Заслушанъ докладъ М. И. Сосновскаго: "Къ вопросу о кредитъ хлопководамъ Туркестанскаго края".

Послѣ обмѣна мнѣній секція признала важность сообщенныхъ докладчикомъ свѣдѣній. Положенія доклада вошли цѣликомъ въ резолюціи секціи, высказанныя въ предыдущія ея засѣданія.

М. И. Буковскій находить, что условія Туркестана вполн'в подхо дять для введенія здісь ипотечной системы, которая такъ облегчаеть кредить въ русской Польшів и Бельгіи. Только нежеланіе сділать изъ Туркестана Бельгіи 25 літь тому назадъ помівшало принятію предложенія М. Ив., но М. Ив. находить, что теперь времена, когда возможны были подобныя опасенія, миновали и что ипотечная система будеть принята въ Туркестанъ, несмотря на то, что Туркестанъ уподобится Бельгіи.

Заслушанъ докладъ А. Ј. Рынскаго: "Къ вопросу организаціи въ краѣ меліоративнаго кредита".

Сущность доклада сводилась къ слѣдующему.

Несмотря на огромную для хлопководства важность скоръйшей организаціи въ крать выдачи меліоративныхъ ссудъ, вопросъ этотъ былъ отодвинутъ съ очереди другими, болте насущными вопросами сельскаго хозяйства и остался до самаго послъдняго времени безъ должной постановки и направленія.

Такъ какъ существующій законъ 1903 года: "О капиталѣ для выдачи ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія" не можетъ быть примъненъ въ краѣ по причинамъ формальнаго и матеріальнаго свойствъ, то рождается необходимость въ измѣненіяхъ и дополненіяхъ означеннаго закона, вызывающихся особенностями мѣстныхъ условій, и распространеніи его дъйствія на Туркестанскій край.

Такъ какъ задача меліоративнаго кредита-задача по преимуще-

ству организацій, а не Центральнаго Правительства, то съ принятіемъ этой точки зрівнія рождается вопросъ о необходимости скорівшаговведенія въ краї земства, которое, будучи учрежденіемъ близко стоящимъ къ населенію и наиболіве освідомленнымъ, сможеть наилучшимъ образомъ разрішить всі практическія задачи сельскохозяйственнаго кредита. Секція признала желательнымъ такое развитіє въкраї меліоративнаго кредита.

Признано, что борьба съ ростовщичествомъ возможна путемъ обезпеченія населенію дешеваго кредита. Зависимость туркестанскаго производства хлопка отъ техники, капитала, цівнъ и отъ общихъ міровыхъ законовъ производства, ведеть къ необходимости перехода къ общеміровымъ формамъ пользованія капиталомъ: къ отмінів стісненій для свободнаго притока въ край капитала и труда.

Секція вынесла пожеланіе объ изъятіи судебныхъ дѣлъ о ростовщичествѣ изъ вѣдѣнія народныхъ судей въ Туркестанѣ и привлеченіи ростовщиковъ къ отвѣтственности на общихъ основаніяхъ, сънадлежащимъ дополненіемъ статьи 141 Пол. объ Управленіи Туркестанскаго края.

Заслушанъ докладъ Ю. Н. Глушановскаго: "О привлеченіи мелкихъ кредитныхъ товариществъ къ участію въ агрономическихъ мѣропріятіяхъ по хлопководству".

Главитийнія положенія доклада:

Чтобы достигнуть наибольшей продуктивности въ работъ дъятелей общественной агрономіи, должно возможно шире поощрять мъстныя общественныя силы къ самодъятельности.

Такъ какъ организація новыхъ кооперативныхъ учрежденій срели туземнаго населенія въ настоящее время связана съ большими трудностями,—необходимо использовать сформированныя финансовымъ въдомствомъ мелкія кредитныя товарищества для проведенія при помощи ихъ въ жизнь цълаго ряда сельскохозяйственныхъ мъропріятій.

Въ частности, въ отношеніи хлопководства, кредитныя товарищества иогли бы организовать съменное дъло, оборудовать хлопкоочистительные заводики и устроить машинопрокатные пункты, склады удобреній и орудій хлопковой культуры.

Для достиженія указанныхъ цівлей необходимо сліздующее:

- а) Въ областныхъ городахъ образовать постоянные совъты посельскохозяйственнымъ мъропріятіямъ кредитныхъ товариществъ изъинспекторовъ мелкаго кредита и лицъ агрономической организаціи.
- б) На мѣстахъ инструктора должны войти въ тѣсную органическую связь съ кредитными товариществами.
- в) Каждый увздъ долженъ располагать по меньшей мъръ однимъ инструкторомъ по коопераціи.

- г) Желательно учрежденіе союзовъ кредитныхъ товариществъ
   для совмѣстныхъ операцій и
- д) Желательны періодическіе районные и краевые съѣзды представителей кредитныхъ товариществъ.

По обсужденіи доклада, секція, выразивъ благодарность докладчику за его докладъ и принимая во вниманіе доводы члена секціи Г. И. Салемана, признала, что для упроченія мелкаго кредита необходимы:

- Широкая организація посреднических организацій въ учрежденіяхъ мелкаго кредита, съ использованіемъ для оборудованія этого дъла, между прочимъ, и мірскихъ капиталовъ.
- Широкая организація, при помощи инструкторовъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, въ единеніи и сотрудничествѣ съ инспекторами мелкаго кредита, кооперативовъ, какъ мотущественнаго средства проведенія въ жизнь культурныхъ начинаній въ области хлопководства.

Засъданіе закрыто въ 3 часа по полудни.

# Протоколъ 5-го засъданія ІІ секція Съвзда Хлопководовъ 30-го ноября, въ 9 часовъ угра.

Предсъдательствовали: И. И. Ангинъ и Ф. М. Меленевскій. Секретари: К. В. Космачевскій, А. О. Рынскій и А. Д. Краснослободскій.

Хлопководы изъ Голодной Степи внесли заявленіе о необходимости надлежащей сортировки хлопка и о нормальныхъ цѣнахъ на нето. Вопросъ этотъ вызвалъ продолжительные дебаты. Резолюціи приняты слѣдующія:

- 1. Желательно развитіе нормальной конкуренціи.
- Необходима постройка хлопкоочистительнаго завода, но безъ монополизаціи рынка.

Заслушанъ докладъ В. Ф. Гиъсина: "Объ улучшеніи техники об- работки хлопка-сырца и его продуктовъ".

Послѣ оживленнаго обмѣна мнѣній всѣ пожеланія, высказанныя докладчикомъ, приняты:

- Обратиться въ Хлопковый Комитетъ при Московской Биржъ съ предложеніемъ расширить признаки существующей классификаціи хлопка дополнительными указаніями его качествъ и установить расцънки хлопка соотвътственно этимъ указаніямъ.
- Ходатайствовать о расширеніи программъ ремесленныхъ училищъ Туркестанскаго края введеніемъ курса хлопкоочистительнаго дъла; въ среднихъ школахъ—техническихъ и сельскохозяйственныхъ,

кром'в названнаго курса, желательно ввести и технологію волокни-

3. Выражено пожеланіе, чтобы на съменныхъ плантаціяхъ, опытныхъ поляхъ и на хлопкоочистительныхъ заводахъ вводился механическій способъ отбора посъвныхъ съмянъ по въсу.

Прочитанъ докладъ П. Турнаева: "О прессованіи хлопка". Положенія доклада сводились къ слѣдующему:

- 1) Для болѣе экономной и скорой отправки хлопка слѣдуетъ хлопотать не о болѣе сильной прессовкѣ его, а о болѣе лучшей завязкѣ кипъ. (Изъ представленной таблицы видно, что кипы, запрессованныя на винтовыхъ прессахъ и хорошо завязанныя, имѣютъ въ куб. футѣ до 26 фунтовъ и, наоборотъ, кипы, плохо завязанныя, съ американскихъ прессовъ, имѣютъ только 18 фунтовъ, несмотря на то, что сама кипа вѣситъ до 10 пудовъ).
- Замъна проволоки плоскимъ желъзомъ безусловно увеличитъ въсъ куб. фута хлопка въ кипъ, а значитъ и увеличитъ, какъ принято выражаться, плотность прессовки.
- Следуетъ на всехъ прессахъ, винтовыхъ и гидравлическихъ, сообразить размеры ящиковъ и установить высоту завязанной кипы, чтобы она имела размеры, соответствующе коэффиціенту погрузки 0,95.
- Для лучшей набивки хлопка въ ящики пресса и для полученія болъе тяжелыхъ кипъ слъдуетъ ставить механическія трамбовки и совершенно уничтожить варварскій способъ набивки людьми.
- Для предохраненія винтовъ винтовыхъ прессовъ отъ изгибовъ при лишней прессовкъ слъдуетъ снабжать эти пресса автоматическими остановками.
- 6) При прессованіи на гидравлическихъ прессахъ слѣдуетъ недоводить давленіе на кв. сант. кипы болѣе 12,5 киллограмма, такъкакъ дальнѣйшая прессовка хлопка безполезна и только увеличиваетъ расходъ работы на нее.
- При покупкъ прессовъ необходимо требовать отъ продавцовъ, кромъ обезпеченія въса кипы, еще и обезпеченія въса куб. фута запрессованнаго хлопка: не менъе 22—24 фунтовъ при погрузкъ 600 пудовъ.

Послѣ этого былъ заслушанъ словесный докладъ М. В. Ауэ: "Объ усиленіи прессовки хлопковаго волокна".

Докладчикъ говоритъ о необходимости увеличенія погрузки хлопка въ вагоны до 750 пудовъ, причемъ, въ случать даже такой погрузки, плотность прессовки не достигнетъ таковой же въ Америктъ. Докладчика поддерживаютъ В. Г. Гофмейстеръ, М. Г. Флаксманъ и др.

Нъкоторыми участниками секціи было отмъчено плохое механическое устройство мелкихъ хлопкоочистительныхъ заводовъ. И. И. Ангинъ указалъ на то, что примъненіе крупповскихъ прессовъ не даетъ возможности погрузить въ вагонъ желѣзной дороги болѣе 500 пудовъ хлопковаго волокна. Благодаря этому обстоятельству многія фирмы въ Ферганѣ разорились.

Разореніе одной хлопковой фирмы побудило фирму Круппа озаботиться выработкой новаго типа прессовъ, для чего была прислана въ Фергану особая комиссія изъ спеціалистовъ.

Затъмъ, прочитана телеграмма ферганскихъ заводчиковъ: "Къ вопросу о погрузкъ хлопка".

Вопросъ окончательно не былъ ръшенъ и остался открытымъ. Детальная разработка данныхъ по этому вопросу поступитъ, повидимому, на разсмотръніе Кокандскаго Биржевого Комитета.

Затъмъ, секція высказала признательность предсъдателямъ И. И. Ангину и Ф. М. Меленевскому за сдъланныя ими цънныя указанія и сообщенія въ области экономическихъ вопросовъ Туркестана и за предсъдательствованіе въ секціи, а также Ю. Ф. Карма и г. г. Краснослободскому, Космачевскому и Рынскому за исполненіе обязанностей секретарей секціи.

Засъданіе закрыто въ 4 часа дня.

# Сводъ постановленій Съёзда Хлопководовъ въ г. Ташкентё въ 1912 году.

### По вопросу о распиренім районовъ хлопководства въ краз Създъ принялъ сладующія резолюція.

Необходимо сохранить и улучшить существующее орошеніе; что же касается новыхъ земель, то въ нервую очередь надлежить орошать земли хлопковыхъ районовъ.

Ходатайствовать передъ Гіравительствомъ о скоръйшемъ введеніи въ Туркестанскомъ краъ Воднаго Управленія.

Желательно приглашеніе въ каждую изыскательную партію по одному агроному для того, чтобы техническія изысканія сопровождались и экономическими обслѣдованіями.

Гидрометрическое изслѣдованіе является основой дальнѣйшаго развитія и улучшенія ирригаціи въ Краѣ.

Производимый учетъ и анализы воды, наносовъ и растворенныхъ веществъ существенно важны для раціональной постановки агрикультуры въ краѣ.

Ассигнованія на Гидрометрическую часть необходимо отпускать въ размѣрахъ, вполнѣ обезпечивающихъ полное развитіе сѣти наблюдательныхъ пунктовъ и осуществленіе поставленныхъ ей задачъ.

Признавая крайнюю важность и неотложную необходимость быстраго развитія орошенія пустынныхъ земель Туркестана, и особенно —пригодныхъ подъ культуру хлопчатника, Съвздъ считаетъ какъ орошеніе Голодной Степи, такъ и орошеніе безводныхъ земель Ферганы двломъ первой очереди.

Въ Туркестанскомъ участкъ. Чимкентскаго уъзда, главное препятствіе къ развитію хлопководства заключается въ недостаткъводы для ррошенія. Необходимо расширеніе существующей оросительной съти и орошеніе новыхъ, пригодныхъ для культуры хлопчатника большихъ пространствъ.

Въ Ташкентскомъ уѣздѣ необходимо улучшеніе путей сообщенія взъ Пскентскаго района и соединеніе его желѣзной дорогой съ общей рельсовой сѣтью. Для возможнаго расширенія площади поствовъ необходимо урегулированіе оросительной стати, расширеніе и шлюзованіе существующихъ арыковъ и проведеніе новыхъ.

Въ Аму-Дарьинскомъ отдълъ, для развитія сельскохозяйственныхъ культуръ, необходимы широкія мъропріятія по устройству орошенія.

Необходимо скоръйшее принятіе мъръ по защить приръчной культурной полосы отъ заноса песками.

Желательно скоръйшее устройство проектированныхъ въ Аму-Дарынскомъ отдълъ съменныхъ хлопковыхъ плантацій.

Пробужденіе и прогрессъ сельскохозяйственной и экономической жизни отдъла возможны лишь съ пріобщеніемъ его къ желъзнодорожной съти Имперіи.

Настоятельной необходимостью является орошеніе Мервскаго и Тедженскаго оазисовъ водами рѣки Аму-Дарьи.

Признано особенно важнымъ улучшеніе арендныхъ условій въ Закаспійской области, въ смыслѣ удлиненія срока аренды.

Съвздъ считаетъ вполнв возможнымъ и желательнымъ расширеніе площади хлопковыхъ посввовъ путемъ орошенія пустующихъ безводныхъ казенныхъ земель посредствомъ механическаго подъема воды, въ особенности въ твхъ районахъ, гдв воду нельзя вывести каналами, или по условіямъ мвстности или вследствіе непомврно большихъ затратъ. Въ указанныхъ цвляхъ Съвздъ призналъ желательнымъ и необходимымъ:

Скоръйшее разръшение вопроса о сдачъ казенныхъ земель частнымъ предпринимателямъ, путемъ изданія соотвътствующихъ правилъ.

Организацію на ръкъ Тедженъ правильнаго учета воды, который бы гарантировалъ интересы и справедливый раздълъ воды меж ду туземнымъ населеніемъ и хлопковыми плантаціями.

Оказаніе возможно полнаго содъйствія со стороны администраціи коая существованію и дъятельности хлопковыхъ плантацій на ръкъ Тедженъ.

По докладу уполномоченныхъ отъ туземнаго населенія Наманганскаго и Маргеланскаго увздовъ "О необходимости выбирать арыкъаксакаловъ не больше какъ на двухлітній срокъ и непремінно изъ жителей тіхъ волостей, кои они должны будуть обслуживать"—постановлено:

Съвздъ не можетъ во всей подробности разсмотрвть и удовлетворить изложенную въ докладъ просьбу уполномоченныхъ, но онъ принимаетъ эту просьбу къ свъдънію и направитъ ее подлежащимъ властямъ.

По вопросу о частной предпріничивости въ дѣлѣ орошенія. Съѣздъ признаетъ необходимымъ, въ видахъ содѣйствія развитію част-

наго орошенія, скоръйшее введеніе правиль о предпріятіяхъ такого рода, вводящихъ правовыя отношенія между правительствомъ и частыми предпринимателями.

Вопросъ о томъ, нужны ли для поощренія частной предпріимчивости въ дѣлѣ орошенія правительственныя гарантіи, Съѣздъ постановиль оставить открытымъ.

### II. По вопросамъ продовольствія.

Производство хлопка сосредоточено въ 4 областяхъ Туркестанскаго края (Сыръ-Дарьинская, Самаркандская, Закаспійская и Ферганская). Ни одна изъ этихъ областей не является обезпеченной пшеницей. Значительныя колебанія цінь на пшеницу отзываются весьма тяжело на мелкихъ производителяхъ хлопка.

Необезпеченность хлѣбомъ хлопковыхъ районовъ, имѣющихъ площади подъ посѣвами зерновыхъ хлѣбовъ, превосходящія посѣвъ хлопка, объясняется низкой техникой производства пшеницы, а равно малымъ примѣненіемъ капитала на единицу площади.

Необходимо учрежденіе съменныхъ плантацій зерновыхъ хлѣбовъ и организація, какъ при нихъ, такъ и при опытныхъ поляхъ, отдѣловъ селекціи зерновыхъ хлѣбовъ.

Въ районахъ богарныхъ посъвовъ необходимо устройство коллективныхъ опытовъ по сухому земледълію; эти опыты должны быть объединены при существующемъ опытномъ полъ по сухому земледълію при Красномъ Водопадъ.

Въ цѣляхъ улучшенія урожайности зерновыхъ хлѣбовъ необходима широкая пропаганда улучшенныхъ земледѣльческихъ машинъ и орудій; для этого нужно учредить должность спеціалистовъ по общему земледѣлію въ каждой области и по одному инструктору въ каждомъ уѣздѣ.

Необходимо упорядоченіе и расширеніе кредитныхъ товариществъ, съ производствомъ при нихъ операцій по скупкѣ и продажѣ хлѣба, продажи земледѣльческихъ машивъ и орудій и съ устройствомъ при нихъ зерноочистительныхъ пунктовъ.

Необходимо расширеніе въ Туркестанскомъ крав свти жельзныхъ дорогь и улучшеніе сообщенія по грунтовымъ дорогамъ.

Въ виду важнаго значенія правильнаго воздѣлыванія неполивныхъ земель въ засушливыхъ мѣстностяхъ необходимо учрежден:е въ Туркестанѣ общества сухого земледѣлія, которое вошло бы въ связь съ таковымъ же обществомъ американскимъ.

Необходимо, чтобы принимая мѣры по развитію хлопководства въ краѣ, всѣ вѣдомства и учрежденія озабочивались введеніемъ сопутствующихъ зерновыхъ культуръ, позволяющихъ полнъе использовать водные запасы и несоразмърно большія площади пустующихъ земель.

Желательно учрежденіе опытнаго поля по сухому земледѣлію въ Кугартской долинѣ и въ связи съ нимъ сѣти опытныхъ участковъ.

Исходя изъ необходимости болѣе полнаго обслуживанія хлопководныхъ районовъ желѣзными дорогами, желательно провести желѣзную дорогу къ селенію Пскентъ Ташкентскаго уѣзда.

#### III. По вопросамъ обезпечения культуры клопчатника рабочими силами.

Въ настоящее время не только не хватаетъ рабочихъ для развитія площади подъ хлопчатникомъ, но не всегда можно найти, даже за дорогую плату, рабочихъ для обработки плантацій существующихъ. Дороговизна рабочихъ ставитъ остро вопросъ о поддержаніи площади плантацій на той высотъ, какой она достигла въ 1912 году (около 380 т. дес.).

Съ орошеніемъ новыхъ земель и новымъ расширеніемъ площади подъ хлопчатникомъ необходимъ приливъ рабочихъ со стороны, въ количествъ значительно превышающемъ нынъ приходящее количество изъ сосъднихъ съ Туркестаномъ азіатскихъ государствъ.

Колонизація земель русскими переселенцами способна покрыть только часть нужды въ рабочихъ, не болѣе одной трети, что находится въ прямой зависимости—съ одной стороны отъ количества земель, кои могутъ быть предоставлены подъ русскіе поселки, въ свою очередь зависящіе отъ того, казною или частными предпринимателями будетъ выполнено орошеніе,—съ другой стороны отъ величины подворнаго надѣла и права, на которомъ русскіе поселки будутъ устроены.

Во всякомъ случаъ, какъ показала многолътняя практика, въ первое время по заселеніи русскіе поселки сами явятся потребителями трудовой наемной силы, а потому расчитывать на ихъ помощь, какъ рабочую силу, невозможно.

Доставка рабочихъ изъ Европейской Россіи на страдную пору работъ на хлопковыхъ плантаціяхъ невозможна,—съ одной стороны потому, что страдная пора обработки хлопчатника совпадаетъ со страдной порой весеннихъ работъ въ Россіи, съ другой потому, что часть работъ на плантаціяхъ (уборка) требуетъ женскаго труда, краткосрочна и оплачивается дешево.

Попутно загронутый вопросъ объ имущественномъ цензъ поселенця, водворяемаго въ Туркестанъ на основъ подворно-участковаго владънія, Съъздъ предпочнтаетъ оставить пока открытымъ, такъ какъ опыта въ этомъ отношеніи никакого не имъется. Для развитія хлопководства на новыхъ земляхъ, а также въ райзахъ стараго орошенія, гдѣ къ тому представляется возможность, веденіе машинной обработки хлопчатника. является могучимъ средствомъ для дальнѣйшаго успѣха.

Затъмъ, Съъздъ находитъ полезнымъ и желательнымъ организовать при мъстныхъ обществахъ сельскаго хозяйства или будущихъ комитетахъ хлопководства камеры для найма рабочихъ, какъ русскихъ, такъ и туземцевъ; съ этой цълью камеры должны быть учреждены въ айонахъ кочевого киргизскаго населенія Перовскаго, Казалинскаго и р. уъздовъ края, а для пришлаго русскаго населенія—въ областныхъ городахъ Туркестана.

Чтобы облегчить доступъ рабочихъ изъ Бухары, Персіи. Кашгара и Афганистана необходимо облегчить пришельцамъ взносъ паспортнаго сбора, пріурочивъ его не къ моменту входа на русскую территорію, а со времени самаго пребыванія на ней.

Желательно понизить тарифъ для проъзда рабочихъ изъ Европейской Россіи.

Необходимо улучшить пути сообщенія для движенія рабочихъ изъ Каштара.

Для заселенія орошаемыхъ земель въ хлопковыхъ районахъ русскіе переселенцы являются не только желательнымъ элементомъ съ общегосударственной точки зрѣнія, но и вполнѣ отвѣчающимъ цѣлямъ успѣшнаго развитія въ Туркестанскомъ краѣ хлопководства и хлопковой промышленности, при извѣстномъ подборѣ контингента переселенцевъ.

### IV. По вопросамъ сельснохозяйственнаго кредита.

Потребность хлопководовъ въ дешевомъ и удобномъ кредитъ вызывается ихъ хозяйственными затратами, какъ краткосрочными эксплоатаціоннаго характера, такъ и долгосрочными, по оборудованію хозяйствъ, а потому Съъздъ находитъ, что потребности эти должны быть удовлетворяемы:

а) Путемъ широкаго развитія съти учрежденій мелкаго кредита.

б) Путемъ введенія въ крав ипотечной системы на подобіе существующей въ губерніяхъ Царства Польскаго, на первое время даже безъ кадастра, а впредь до введенія ипотечной системы, имъя въ виду, что таковое требуетъ значительнаго времени, Съвздъ призналъ необходимымъ безотлагательно дать право землевладъльцамъ, получившимъ на принадлежащую имъ недвижимость свидътельства въ порядкъ ст. 208 Полож. объ Управл. Краемъ, предъявлять таковыя для внесенія въ кръпостной реестръ старшему нотаріусу, но безъ взиманія при этомъ кръпостныхъ пошлинъ, какъ это практикуется въ







настоящее время. Свидътельство съ помъткой старшаго нотаріуса, по внесеніи его въ крѣпостной реестръ, должно быть приравнено крѣпостному акту на владъніе недвижимостью. Нынъ существующій, установленный практикой порядокъ для полученія вышеуказаннаго свидътельства, слишкомъ сложенъ и долженъ быть измъненъ въ инструкціонномъ порядкъ, а именно: желающимъ получить таковое свидъельство должно быть предоставлено право полученія предусматриваемаго 208 ст. удостовъренія народнаго судьи непосредственно, безъ предварительнаго исходатайствованія распоряженія о томъ отъ увадной администраціи. Эти удостовъренія, съ обязательнымъ приложеніемъ къ нимъ инструментальнаго плана, должны представляться при прошеніяхъ въ Поземельно-Податныя Присутствія, которыя, посл'в установленной провърки, должны дълать постановленія о выдачь свидътельствъ и сообщать о томъ уъздному начальнику. Для скоръйшаго приведенія въ порядокъ актовъ владівнія недвижимости въ краї, Съвздъ считаетъ необходимымъ безотлагательно изъять изъ въдънія = народнаго суда право совершенія актовъ объ отчужденіи туземцами принадлежащихъ имъ земель стоимостью не свыше 300 р.

Въ мѣстностяхъ края, гдѣ владѣніе недвижимостью основано на участково-подворномъ правѣ, Съѣздъ считаетъ необходимымъ безотлагательно произвести участково-подворную съемку и полагаетъ, что таковая можетъ быть исполнена существующей Поземельно-Податной Комиссіей или путемъ надлежащаго увеличенія техническаго персонала Поземельно-Податныхъ Присутствій. Съѣздъ признаетъ желательнымъ распространить дѣйствіе ст. 263 Полож. на порядокъ укрѣпленія и при участково подворной съемкѣ.

- в) Путемъ широкой организаціи въ Крат доступнаго и долго срочнаго меліоративнаго кредита, для чего долженъ быть безотлагательно проведенъ въ жизнь въ Крат законъ о капиталт для выдачи ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія, Уставъ С. Х. т. XII ч. II изданіе 1903 г., съ теми измітненіями и дополненіями, которыя вызываются мітстными природными, экономическими и административными условіями.
- г) Путемъ изъятія дълъ о ростовщичествъ изъ въдънія народныхъ судей и привлеченія ростовщиковъ къ отвътственности на общихъ основаніяхъ, съ надлежащимъ дополненіемъ статьи 141 Полож. объ Управл. Турк. крзя.

Съъздъ полагаетъ, что по содержанію п. 2 отд. IV программы необходимы:

- а) Широкая организація посредническихъ операцій въ учрежденіяхъ мелкаго кредита, съ использованіемъ для оборудованія этого дъла, между прочимъ, и мірскихъ капиталовъ
  - б) Широкая организація, при помощи инструкторовъ Главнаго

Управленія Землеустройства и Земледѣлія, въ единеніи и сотрудничествѣ съ инспекторами мелкаго кредита, кооперативовъ, какъ могущественнаго средства проведенія въ жизнь культурныхъ начинаній въ области хлопководства.

Констатируя успѣшное развитіе за послѣдніе два года Государственнымъ Банкомъ учрежденій мелкаго кредита, Съѣздъ выражаетъ пожеланіе дальнѣйшаго, еще болѣе широкаго послѣдовательнаго развитія этого дѣла Государственнымъ Банкомъ, а также привлеченія частныхъ коммерческихъ банковъ, нынѣ финансирующихъ, главнымъ образомъ, частныхъ посредниковъ по кредиту, оказываемому населенію.

Въ виду того, что по вопросу о реорганизаціи увздныхъ ссудныхъ кассъ въ раіонахъ съ освдлымъ населеніемъ уже изданъ уставъ въ смыслѣ финансированія ими въ первую очередь учрежденій мелкаго кредита, Съѣздъ выражаетъ пожеланіе о скорѣйшемъ всемѣстномъ примѣненіи этого устава.

### V. По вопросамъ агринультуры.

Главная причина констатируемаго паденія урожаєвъ хлопка въ Закаспійской области заключаєтся въ недостаткъ оросительной воды въ лътнее время.

Полнымъ разрѣшеніемъ вопроса явилось бы осуществленіе орошенія Мервскаго и Тедженскаго оазисовъ водами рѣки Аму-Дарьи. До того же времени мѣрами смягченія кризиса могутъ служить:

- а) Устройство водосборныхъ резервуаровъ для воды паводковъ ръкъ Мургаба и Теджена и водокачекъ по берегамъ этихъ ръкъ. Въ видахъ скоръйшаго обводненія хлопковыхъ районовъ области, необходимо распространеніе закона о выдачъ ссудъ изъ меліоративнаго кредита на Закаспійскую область.
- б) Зимнее орошеніе, какъ результать примѣненія нѣкоторыхъ агрикультурныхъ пріемовъ; примѣненіе транспортабельныхъ органическихъ удобреній, на первомъ мѣстѣ—хлопковыхъ жмыховъ.
- в) Обезпеченіе хлопководовъ доброкачественными сѣменами, путемъ очистки хлопка на мѣстахъ у производителей на передвижномъ ручномъ джинѣ, отпускаемомъ съ машинопрокатнаго пункта, кромѣ распространенія сѣмянъ съ сѣменной плантаціи, предполагаемой къ устройству средствами Департамента Земледѣлія въ 1913—1914 г.г.
- г) Въ цъляхъ созданія условій, предрасполагающихъ мъстное населеніе къ введенію улучшенныхъ пріемовъ хлопководства, необходимо измѣненіе условій сдачи въ аренду казенныхъ земель.
- д) Въ виду громадности территоріи хлопковыхъ районовъ области, въ виду разбросанности и удаленности другъ отъ друга ауловъ,

въ цѣляхъ наиболѣе продуктивной работы агрономическаго персонала, желательно устройство агрономической организаціи, болѣе или менѣе приближающейся къ типу земской участковой.

Необходима организація при устраиваемой въ Капланбекъ машиноиспытательной станціи испытаній также и орудій поливного хозяйства, считаясь въ выборъ ихъ съ экономическими условіями хозяйства мелкаго земледъльца.

Желательно развитіе съти сельскохозяйственныхъ складовъ. Для усиленія средствъ казенныхъ сельскохозяйственныхъ складовъ необходимо увеличеніе оборотнаго капитала и размъровъ кредита, которымъ складъ пользуется въ Государственномъ Банкъ. Для приближенія сельскохозяйственнаго инвентаря и удобреній къ населенію желательно привлечь въ качествъ посредниковъ кредитныя и сельскохозяйственныя товарищества, съ открытіемъ имъ соотвътствующаго кредита въ Государственномъ Банкъ.

Желательно расширеніе сѣти прокатныхъ пунктовъ. Жалательно, чтобы вопросы о выборѣ и выпискѣ машинъ и орудій, предназначаемыхъ складомъ къ распространенію, обсуждались предварительно въ Агрономическомъ Совѣщаніи.

Стандартнымъ хлопкомъ для Туркестана въ настоящее время признается коротковолокнистый упландъ. Но желательно дальнъйшее испытаніе и выясненіе экономической выгодности и длинноволокнистыхъ сортовь въ наиболъе благопріятныхъ для ихъ культуры районахъ.

Египетскій и длинноволокнистые сорта упланда подлежать дальнъйшему испытанію и улучшенію, главнымъ образомъ, на скороспълость.

Практическое значеніе культура египетскаго хлопка и длинноволокнистаго упланда могла бы им'єть въ районахъ съ бол'є благопріятными климатическими условіями, подъ руководствомъ большихъ предпріятій (какъ Мургабское Государево Им'єніе или оросительныя компаніи), которыя могли бы гарантировать разд'єльную культуру, очистку и продажу этого высокосортнаго товара. Только въ этомъ случа в товаръ этотъ можеть разсчитывать на правильную расц'єнку.

Признано желательнымъ обратить вниманіе агрономической организація Бухары и Ханства Хивинскаго на распространеніе американскихъ сортовъ хлопка взамѣнъ туземныхъ.

При селекціи сортовъ упланда желательно имъть въ виду также экстерьеръ клопковаго растенія, насколько карактеръ вегетаціоннаго развитія связанъ со скороспълостью и урожайностью.

При оцѣнкѣ сырца не слѣдуетъ слишкомъ увлекаться высотой выхода волокна, а обращать главное вниманіе на урожай волокна, пользуясь, напримѣръ, индексомъ волокна (вѣсъ волокна на 100 сѣмянъ). Полезно пользоваться для оцѣнки растеній при селекціонной работъ въдомостями той или другой формы.

Въ условіяхъ Голодной Степи, пока не будетъ особо побудительныхъ причинъ для разведенія длинноволокнистыхъ сортовъ хлопчатника (какъ-то: высокая расцѣнка по длинѣ и пр.), наиболѣе подходящими сортами являются: Кингъ, Кокъ-Чигитъ. Трайсъ; при значительной осолоненности мѣстныхъ почвъ, желательно выработать пріемы устойчиваго хлопководства, включая сюда и полученіе устойчивыхъ галофитныхъ сортовъ хлопчатника.

Изученіе сортовъ слѣдуетъ вести съ наибольшей детализаціей, какъ съ ботанической, такъ и технической стороны.

Селекція хлопчатника должна быть основана на выведеніи чистыхъ линій и отчасти на гибридизаціи скороспѣлыхъ урожайныхъ, но коротковолокнистыхъ сортовъ (типа Кингъ и Кокъ) съ длинноволокнистыми поздноспѣлыми (типа Алленъ-Лонгъ. Сакеляридисъ).

Научная селекція на опытныхъ учрежденіяхъ должна быть отдълена отъ размноженія съмянъ сортовъ для промышленнаго распространенія, и послѣднее должно быть передано сѣменнымъ плантаціямъ (р ботающимъ, по возможности, съ ограниченнымъ числомъ "районныхъ" сортовъ).

Многіе распространяемые теперь въ Туркестанѣ высокоурожайные, но коротковолокнистые сорта,—какъ Кингъ, Кокъ-Чигитъ и отчасти Тріумфъ, заслуживаютъ особаго вниманія селекціонеровъ, и улучшеніе ихъ въ чистыхъ линіяхъ должно быть особенно рекомендовано для районовъ съ короткимъ вегетаціоннымъ періодомъ; во всякомъ случаѣ, они не подлежатъ браковкѣ за коротковолокнистость.

Для успѣшнаго распространенія культуры длинноволокнистыхъ сортовъ необходимо, чтобы они расцѣнивались выше коротковолокнистыхъ упландовъ (соотвѣтственно ихъ длинѣ и прядильнымъ качествамъ), чтобы поставить ихъ въ равныя условія конкуренціи съ болѣе урожайными коротковолокнистыми упландами; а для поддержанія ихъ въ чистотѣ слѣдуеть организовать особыя сѣменныя хозяйства (напримѣръ, въ Байрамъ-Али) и, при помощи инструкторовъ, распространять ихъ въ отдѣльныхъ, хотя небольшихъ районахъ, организуя цѣлыя товарищества мелкихъ фермеровъ, производящихъ длинноволокнистые сорта.

Въ этомъ смыслѣ желательно, черезъ посредство хлопковыхъ комитетовъ при биржѣ, организовать боннтировочныя испытанія волокна но двивѣ, крѣпости и проч., независимо отъ бѣлизны и сорности хлопка. Желательно, чтобы при вовыхъ опытныхъ хлопковыхъ станціяхъ велись детальныя изслѣдованія техвическихъ качествъ волокна на длину, толщину, извитость, крѣпость, способность къ окрашиванію, на влажность и проч.; для этого необходимо оборудованіе агрономическихъ лабораторій соотв'єтствующими приборами: Шоппера, Neil's'є кондиціонными и другими.

Съменныя хлопковыя плантаціи, блестяще разрѣшая двѣ задачи: главную —доставленіе населенію улучшеннаго съменного матеріала и, попутно, демонстрированіе улучшенныхъ пріємовъ обработки хлопчатника и способовъ внесенія удобреній, представляють собою одно изъ самыхъ дъйствительныхъ мъропріятій по непосредственной агрономи ческой помощи населенію.

Чтобы придать этому многообъщающему начинанью размъры, способные обслужить громадныя площади посъвовъ хлопчатника въ Туркестанскомъ крав, необходимо продолжать расширять съть съменныхъ хлопковыхъ плантацій, развивая ее равномірно во всёхъ хлопковыхъ районахъ.

Желательно самое широкое матеріальное участіе земскихъ средствъ въ дъль организаціи и содержанія хлопковыхъ плангацій.

По вопросу о способахъ веденія хозяйства на плантаціяхъ признано желательнымъ использовать всевозможныя средства: тамъ гдѣ есть возможность использовать трудъ чайрикера—это желательно, въ противномъ случаѣ должны быть отпущены средства на веденіе этихъ плантацій

Въвиду гарантій полученія чистаго, несмішаннаго сѣменного матеріала, желательно устройство при сѣменныхъ хлопковыхъ плантаціяхъ небодыщихъ хлопкоочистительныхъ заводовъ съ, установкою сортировокъ для сѣмянъ хлопка.

Размноженіе съмянь за предълами хлопковыхъ плантацій возможно осуществить при помощи соглашенія съ частными лицами или цъльми обществами, съ обязательствомъ разведенія одного извъстнаго сорта хлопчатника, съ очисткою полученнаго хлопка на джинахъ съменныхъ плантацій и со сдачею съмянъ, на извъстнихъ условіяхъ, въ распоряженіе хлопковыхъ плантацій или засыпкою части съмянъ въ общественные амбары.

Въ дълъ размноженія съмянъ хлопка весьма желательна частная иниціатива. Съъздъ привътствуетъ совмъстную работу плантацій съ частными фирмами, имъющими организаціи по р змноженію съмянъ черезъ своихъ декхановъ.

Желательно, чтооы съмена, полученныя хлопковыми плантаціями, въ цъляхъ скоръйшаго размноженія, распространялись преи ущественно въ районахъ обслуживаемыхъ этими плантаціями. Впослъдствіи, избытокъ съмянъ можетъ отпускаться и за предълы этихъ районовъ.

Необходимо выяснить пригодность сортовъ хловчатника, каиъ для фабричныхъ цълей, такъ и въ сельскохозяйственномъ отношении, и

установить: разведеніе какихъ сортовъ и для какихъ хлопковыхъ районовъ Туркестана является наиболѣе желательнымъ.

Съъздъ поддерживаетъ кодатайство Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства объ отводъ ему изъ Капланбекскаго казеннаго имънія, подъ Ташкентомъ, участка земли для организаціи съменного хозяйства въ цъляхъ производства съмянъ клопчатника, пшеницы, люцерны и другихъ сельскохозяйственныхъ растеній.

Имъя въ виду широкое развитіе дъятельности съменного склада Туркестянскаго Общества Сельскаго Хозяйства признана своевременной и желательной организація при немъ контрольной съменной станціи, при содъйствіи Департамента Земледълія.

Признавая чрезвычайно важное значеніе селекціи въ дѣлѣ улучшенія хлопчатника и сопутствующихъ ему культуръ, Съѣздъ высказался за скорѣйшую организацію при Туркестанской Опытной Станціи селекціоннаго отдѣла.

Способъ культуры хлопчатника съ пересадкой является нецѣлесообразнымъ.

Мелкая вспашка, въ особенности же желкое мотыжение и прошашка, во многихъ случаяхъ, лучше глубокой обработки.

Сильное вегетативное развитіе хлопчатника на люцерникахъ желательно умѣрять уменьшеніемъ количества поливной воды.

Желательно обратить вниманіе на новъйшіе американскіе сорта "Сорговыхъ", оказавшихся, на основаніи работъ Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи, весьма урожайными.

По предложенію Ф. Ф. Крыштофовича, рѣшено выписать изъ Америки скороспѣлый сортъ Гернетъ, о чемъ просить Департаментъ Земледѣлія.

Въ интересахъ обезпеченія края доступными населенно удобреніями, признано желательнымъ организовать изслѣдованія залежей фосфоритовъ и другихъ ископаемыхъ, необходимыхъ для суперфосфатнаго производства, обрагивъ на это вниманіе комиссіи по изслѣдованію фосфоритовъ при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ.

Необходимо развитіе продажи удобреній черезъ посредство комиссіонеровъ склада, подъ наблюденіемъ и руководствомъ инструкторовъ

Путь избранный ферганской агрономической организаціей для широкой пропаганды удобреній подъ хлопокъ и люцерну признанъ правильнымъ. Дільнъйшая работа въ этомъ направленіи —необходима.

Необходимо развитіе коллективныхъ опытовъ, какъ по отношенію къ хлопку, такъ и другимъ сопутствующимъ ему культурамъ. Особое явниманіе надлежить обратить на опыты съ минеральными удобреніями, жмыхами и зеленымъ удобреніемъ. Для анализовъ почвъ, удобреній и урожаевъ, въ связи съ коллективными опытами, должны быть надлежащимъ образомъ оборудованы при существующихъ опытныхъ учрежденіяхъ спеціальныя контрольныя станціи, а также желательно и приспособленіе въ этихъ цѣляхъ Лабораторіи Гидрометрической части.

Коллективные опыты должны ставиться по упрощенной схемѣ; въ будущемъ, въ схему съ количествомъ удобреній необходимо включить и вліяніе времени внесенія удобренія.

Кромъ вопросовъ удобренія, желательно поставить въ каждомъ районъ по 1—2 опыта съ 1—2 улучшенными сортами хлопчатника (скороспълыми и урожайными), на ряду съ базарными сортами, а равно—опыты по плодосмъну. При учетъ урожая на опытныхъ дълянкахъ съ хлопчатникомъ слъдуетъ дълать перечетъ на десятину не только-по площади, но и по числу кустовъ, а съ люцерной—по площади и по пробнымъ снопамъ.

Върайонахъ съ рѣзкой разницей въ составѣ ночвъ, особенно при солонцеватости ихъ, необходимо предварительно постановки коллективныхъ опытовъ производить хотя бы рекогносцировочное изслѣдованіе рельефа даннаго участка, а равно валового количества солей простымъ и скорымъ способомъ, —при помощи электрическаго мостика Уитнея.

Организаціей и постановкой коллективныхъ опытовъ долженъвъдать особый постоянный персоналъ, находящійся въ научной связи. съ опытными учрежденіями: агрономы, а также инструкторы, знакомыесъ постановкой коллективныхъ опытовъ.

Объединяющей инстанціей въ коллективныхъ опытахъ должнослужить Агрономическое Совъщаніе при Управленіи Земледълія. Въотношеній методологіи необходимо общеніе организаторовъ коллективныхъ опытовъ съ опытными станціями, для чего желательно участіеобластныхъ агрономовъ въ совътахъ опытныхъ станцій.

Независимо отъ изданія сводныхъ отчетовъ о коллективныхъопытахъ желательна возможно болѣе широкая и быстрая популяризація выводовъ изъ этихъ опытовъ.

Необходима организація опытными учрежденіями сѣти опытныхъучастковъ въ районахъ ихъ дѣятельности для разработки вопросовъудобренія и другихъ, имѣющихъ значеніе для сельскаго хозяйства соотвѣтствующихъ районовъ.

Желательно увеличеніе числа опытно-показательных в хозяйствъ, въ виду вхъ важнаго значенія для прогресса крестьянскаго хозяйства во вновь заселяемых районахъ. Уменьшеніе размітровъ крестьянскаго наділа во вновь заселяемыхъ орошаемыхъ районахъ ниже 10 десятинъ признано нежелательнымъ. Съъздъ призналъ необходимымъ развитіе съти показательныхъ хлопковыхъ полей и участковъ, не возлагая на послъдніе роли съменныхъ хозяйствъ.

Предположенія о съвооборотъ, выборъ участка и пр. для Зеравшанскаго опытнаго поля въ принципъ Съъздомъ одобрены.

Болѣе тѣсное общеніе опытныхъ станцій съ населеніемъ должно осуществляться черезъ совѣты станцій, въ составъ которыхъ, на ряду съ агрономами и спеціалистами, должны войти представители мѣстныхъ сельскихъ общественныхъ организацій и хозяевъ.

Для установленія болѣе тѣсной связи между краевыми опытными учрежденіями желательно устройство ежегодныхъ съѣздовъ по опытному дѣлу.

Въ интересахъ болѣе широкаго развитія агрономической помощи населенію въ хлопковыхъ районахъ края Съѣздъ призналъ необходимымъ дальнѣйшее развитіе инструкторской организаціи, съ приближеніемъ ея по возможности къ мелко-районной участковой.

Желательно создать кадръ помощниковъ инструкторовъ, изъ лицъ подготовленныхъ при сельскохозяйственныхъ учрежденіяхъ и хорошо поставленныхъ частныхъ хозяйствахъ.

При проведеніи улучшеній въ сельскомъ хозяйствѣ признано наиболѣе цѣлесообразнымъ начинать съ простѣйшихъ и доступныхъ пріемовъ, постепенно переходя къ болѣе сложнымъ.

На солонцеватыхъ почвахъ весьма полезно введеніе въ хлопковый съвообороть крестьянскаго хозяйства люцерны.

Наиболѣе успѣшнымъ способомъ борьбы съ солонцами въ условіяхъ Голодной Степи является дренажъ.

Въ виду выяснившейся особой практичности и удобства пользованія при массовыхъ анализахъ почвъ и грунтовыхъ водъ электрическимъ мостикомъ "Уитнея" желательно снабженіе этимъ приборомъ всѣхъ опытныхъ учрежденій, а также областныхъ агрономовъ.

Принимая во вниманіе важное значеніе правильной постановки изученія и борьбы съ вредителями сельскаго хозяйства для развитія хлопководства въ Туркестанѣ, Съѣздъ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ:

Для научнаго изученія вредителей сельскаго хозяйства и выработки способовъ борьбы съ ними должна служить Туркестанская Энтомологическая Станція. Въ задачи послѣдней входить, кромѣ того, проведеніе въ населеніе практическихъ знаній по борьбѣ съ вредителями при посредствѣ чтеній, брошюръ и музея по прикладной энтомологіи, обученіе инструкторовъ сельскаго хозяйства пріемамъ борьбы съ вредителями и консультація по вредителямъ для мѣстнаго агрономическаго персонала, сельскихъ хозяевъ и проч. Въ виду выполненіят возлагаемыхъ на нее функцій и въ то же время необходимости производства опытовъ и наблюденій надъ вредителями въ природной обстановкъ, Станціи необходимо имъть въ чертъ города Ташкента свой земельный участокъ съ соотвътствующими постройками для помъщенія Станціи и для квартиръ ея служебнаго персонала. Личный персоналъ Станціи долженъ состоять изъ Завъдывающаго Станціей и трехъ помощниковъ: двухъ энтомологовъ и одного миколога.

Отъ функцій Энтомологической Станціи совершенно должны быть отдълены работы по веденію борьбы съ саранчей Для этой: цъли, въ предълахъ коренныхъ областей Туркестана, учреждается особая противосаранчевая организація, состоящая изъ одного спеціалиста энтомолога и четырехъ инструкторовъ, сообразно главнъйшимъ саранчевымъ районамъ: 1) Ходжентскій уъздъ, 2) Джизакскій, 3) Самаркандскій и Катта-Курганскій уъзды и 4) Сыръ-Дарьинская область. На обязанности этой организаціи лежитъ техническое руководительствовсьми противосаранчевыми мъропріятіями на мъстахъ.

Принимая во вниманіе необходимость веденія энергичной борьбы съ саранчею въ Бухарѣ, въ виду постоянной угрозы залета саранчивъ русскія владѣнія, а также въ виду того, что борьба съ саранчей всецѣло лежитъ на обязанности существующей тамъ агрономической организаціи, не имѣющей, въ силу этого, возможности способствовать поднятію мѣстнаго хлопководства. Съѣздъ пришелъ къ заключенію онеобходимости усиленія бухарской агрономической организаціи тремя инструкторами для непосредственнаго техническаго руководительства борьбой съ саранчей. Для научнаго же изученія саранчи и постоянной энтомологической консультаціи необходимо учрежденіе должности отдѣльнаго бухарскаго энтомолога. Расходы по учрежденію этихъ новыхъ должностей должны быть отнесены на средства Бухарскаго-Ханства.

Придавая особо важное значеніе систематическому изученію спеціальныхъ вредителей хлопководства, что удобнъе всего производить на существующихъ уже опытныхъ сельскохозяйственныхъ учрежде. ніяхъ, Съъздъ нашелъ необходимымъ учрежденіе энтомологическихъ. отдъловъ при опытныхъ станціяхъ въ Голодной Степи и Андижанъ.

Въ виду отдаленности такихъ хлопковыхъ районовъ, какъ Закаспійская область и Аму-Дарьинскій отдѣлъ, Съѣздъ высказался за необходимость командированія туда къ опытнымъ сельскохозяйственнымъучрежденіямъ постоянныхъ спеціалистовъ энтомологовъ для изученія тамошнихъ вредителей. Для техническаго же руководительства борьбой съ вредителями, въ томъ числѣ и съ сараячей, необходимо назначеніе въ эти районы инструкторовъ, одного при областномъ агрономѣ. Закаспійской области и одного въ Аму-Дарьинскій отдѣлъ. Въ Семиръченской области, являющейся важнымъ райономъ снабжающимъ Туркестанъ хлъбомъ, представляется также необходимой энтомологическая организація, состоящая изъ спеціалиста энтомолога, для изученія вредителей Семиръчья, и двухъ инструкторовъ при областномъ агрономъ, для веденія борьбы съ вредителями.

Признавая неотложной необходимостью скоръй пее осуществление намъченныхъ мъропріятій по изученію вредителей и организаціи борьбы съ ними въ Туркестанскомъ крать, Сътадъ высказался за возбужденіе объ этомъ соотвітствующаго ходатайства передъ Департаментомъ Земледълія.

По предложенію сельскохозяйственнаго агента въ Америкѣ Ф. Ф. Крыштофовича, Съѣздъ высказался за необходимость выписки иѣсколькихъ американскихъ распылителей сѣры для опытовъ борьбы съ Тетранихусомъ.

Въ виду угрожающей намъ опасности заноса вредителей при ввозв изъ Америки съмянъ хлопчатника, Съъздъ, въ видахъ организаціи строгой дезинфекціи этихъ съмянъ, признаетъ необходимымъ скоръйшее устройство для этой цъли трехъ дезинфекціонныхъ камеръ, въ Либавъ, Одессъ и Батумъ. Впредъ же до устройства дезинфекціонныхъ камеръ было бы необходимо и возможно теперь же оборудовать самыя простъйшія дезинфекціонныя приспособленія въ этихъ же пунктахъ, для обеззараживанія съмянъ посредствомъ ціанистаго газа.

### VI. По вопросамъ промышленности.

Желательно учрежденіе въ Ташкентѣ Технической Лабораторіи по всестороннему изслѣдованію хлопковаго волокна и другихъ продуктовъ хлопковой промышленности, а также шерсти и шелка. Лабораторія эта должна войти въ составъ отдѣловъ Туркестанской Сельскохозяйственной Опытной Станціи. Необходима живая связь названной Лабораторіи съ Лабораторіей для испытанія волокнистыхъ веществъ при Московскомъ Императорскомъ Техническомъ Училищѣ. Необходимо предоставить Лабораторіи право дѣлать, хотя бы за извѣстную плату, анализы жмыха, хлопковаго волокна и т. д. для частныхъ лицъ.

Высказано пожеланіе объ улучшеніи бонитировки и высшей рас-

Съвздъ постановиль: обратиться въ Хлопковый Комитетъ при Московской Биржв съ предложеніемъ расширить признаки существующей классификаціи хлопка дополнительными указаніями его качествъ и установить расцвики хлопка соотвътствению этимъ указаніямъ.

Выражено пожеланіе, чтобы на съменныхъ плантаціяхъ, опытныхъ

поляхъ и на хлопкоочистительныхъ заводахъ вводился механическій способъ отбора посъвныхъ съмянъ по въсу.

Необходимо установленіе стандартовъ для продуктовъ хлопковаго съмени: а) масло сырое, б) масло рафинированное, в) жмыхъ и жмыховая мука, г) кормовая мука.

Крупный рогатый скотъ является отраслью необходимой при хлопководческихъ хозяйствахъ.

Желательно просить Кокандскій Биржевой Комитеть войти въ соглашеніе съ хлопчатнико-маслобойными заводани объ урегулированіи торговли жмыхомъ. Вопросъ о запрещеніи вывоза хлопковыхъ жмыховъ Съёздъ рёшилъ отрицательно.

Желательно просить Департаментъ Земледълія о введеніи на опытныхъ казенныхъ участкахъ съвооборотовъ въ связи съ бобовыми и производства опытовъ съ культурою корнеплодовъ.

Необходимо произвести въ широкихъ размѣрахъ анализы кормовыхъ продуктовъ, получаемыхъ при делинтированіи хлопковой шелухи по способу инженера Гофмейстера.

Необходимо также произвести опыты кормленія по датскому способу, для выясненія физіологическаго д'айствія указанныхъ въ предыдущемъ пункта продуктовъ, а также жмыха, хлопковой и голой шелухи.

Желательно испытаніе при фермахъ и высшихъ опытныхъ учрежденіяхъ пригодности кормовой муки.

### VII. По вопросамъ торговии,

Съвздъ, признавая, что сложившаяся въ крав система выдачи задатковъ и ненормальныя явленія ее сопровождающія вредно отражаются на хлопководствв, пришелъ къ заключенію о необходимости бороться съ таковымъ явленіемъ следующими способами:

- а) Необходимо доставить населенію возможность самаго широкаго использованія своевременнаго, удобнаго и доступнаго для него мелкаго кредита въ учрежденіяхъ этого кредита.
- б) Необходимо привлечь крупныя клопковыя фирмы къ борьбъ съ злоупотребленіями ихъ посредниковъ по задаткамъ, главнымъ образомъ по выдачъ задатковъ товарами.
- в) Необходимо законодательными положеніями запретить выдачу задатковъ не деньгами, а товарами.
- г) Необходимо устраненіе произвола при оцънкъ качествъ хлопка, путемъ уставовленія опредълеяныхъ объективныхъ пріемовъ оцънки такового.
  - д) Необходимо производство вывърки и клеймленія мъръ и въ-

совъ и періодической ихъ пов'єрки чинами администраціи, какъ это указано въ Торговомъ Устав'ь.

Усматривая, что тарифныя ставки на хлопокъ, ввозимый въ Имперію по Европейской границь, дають преимущество слъдующему въ
этомъ направленіи иностранному хлопку предъ хлопкомъ русскимъ,
Съъздъ выражаетъ пожеланіе, чтобы вышеупомянутые тарифы были
безотлагательно приведены въ соотвътствіе съ интересами русскаго
хлопководства; равнымъ образомъ, Съъздъ выражаетъ пожеланіе, чтобы, въ виду отдаленности Прибалтійскаго и Лодзинскаго районовъ
хлопчатобумажной промышленности отъ районовъ производства русскаго хлопка и близости этихъ фабричныхъ районовъ отъ западной
границы были понижены тарифныя ставки на русскій хлопокъ, слъдующій въ эти районы.

Кромъ того, Съъздъ находитъ желательнымъ систематическое проведеніе мъръ, устраняющихъ дополнительные накладные расходы по перевозкамъ, вызываемые несовершенствомъ желъзнодорожнаго устава и особенно находящихся въ связи съ затрудненіями проката но желъзнымъ дерогамъ частновладъльческаго подвижного состава и медленностью производства по претензіямъ, возникающимъ при перевозкахъ.

По вопросу о введеніи пропорціональнаго тарифа на прессованный хлопокъ, въ зависимости отъ плотности прессовки, Съвздъ, признавая крайнюю серьезность этого вопроса, въ отношенін какъ транспорта, такъ и общей экономики хлопковаго дівла, выразилъ пожеланіе предварительно поручить изслідованіе этого вопроса опытнымъ путемъ въ теченіе годичнаго срока Кокандскому Биржевому Комитету, совмітьстно съ представителями желізнодорожнаго віздомства.

Необходимо пониженіе желѣзнодорожнаго тарифа на кормовую муку для Средне-Азіатской, Оренбургъ Ташкентской и Закавказской ж. д. для попудныхъ отправокъ.

Необходимо пониженіе тарифа на делинтъ изъ шелухи хлопчатниковыхъ съмянъ и на улюкъ въ повагонныхъ отправкахъ по дифф. 38 со ст. Средне-Азіатской, Оренбургъ-Ташкентской, Закавказской ж. д. и изъ гор. Нижняго Новгорода.

Необходимо включеніе въ желізнодорожный тарифъ, въ группу сізмени хлопковаго, наименованія "стойкое ядро хлопчатниковыхъ сізмянъ», съ тізмъ, чтобы въ мізстномъ сообщеніи, въ теченіе пяти лізтъ, оно перевозилось по одному и тому же тарифу, какъ и сізмя хлопковое.

Необходимо пониженіе желъзнодорожнаго тарифа на повагонныя отправки рафинированнаго хлопковаго масла въ прямомъ сообщеніи до пограничныхъ пунктовъ, съ цълью облегченія вывоза хлопковаго масла на заграничные рынки. Необходимо нониженіе тарифа на улюкъ въ повагонныхъ отправкахъ до дифф. 38, со ст. Ср.-Аз., Оренбургъ-Ташкентской, Закавказской ж. д. и изъ города Нижняго Новгорода.

Признавая значеніе завозныхъ складовъ, какъ распредѣлительныхъ и сортировочныхъ пунктовъ для товаровъ, Съѣздъ выражаетъ пожеланіе, чтобы правила о завозныхъ складахъ для хлопка были распространены на всю сѣть дорогъ слѣдованія хлопка изъ средней Азіи, не ограничиваясь кольцомъ Московской окружной дороги.

Кромѣ того, Съѣздъ выражаетъ пожеланіе, чтобы тарифы на хлопокъ, завозимый въ склады, исчислялись не иначе какъ по дѣйствительному общему пробѣгу груза, независимо отъ того, послѣдуетъ ли хлопокъ изъ завозныхъ складовъ далѣе пункта его нахожденія отъ первоначальной станціи отправленія или же ближе.

Съъздъ, признавая въ развитіи подъъздныхъ путей могущественный факторъ къ использованію естественныхъ богатствъ Края, выражаетъ пожеланіе самаго широкаго развитія съти мъстныхъ желъзнодорожныхъ путей.

Признавая громадное значеніе состоянія грунтовыхъ дорогъ для поднятія и укрѣпленія хозяйственной силы населенія и устраненія тѣхъ застоевъ и кризисовъ въ мѣстныхъ оборотахъ торговли, которые обусловливаются періодическими перерывами сообщенія, а такжеимѣя въ виду:

- что заботы о грунтовыхъ дорогахъ возложены на администрацію, переобремененную при нынъшнихъ штатахъ служебными обязанностями;
- что средства для ремонтныхъ работъ не отпускаются, натуральная же повинность населенія, какъ дознано опытомъ, между прочимъ, саранчеваго дъла, является нежелательной и не достигающей цъли, Съъздъ выражаетъ пожеланія:
- а) О немедленной организаціи на земскія средства особаго техническаго надзора за грунтовыми дорогами.
- б) О допущеніи частныхъ предпринимателей къ упорядоченіюгрунтовыхъ дорогъ, съ предоставленіемъ этимъ предпринимателямъправа взиманія сборовъ за проѣздъ по такимъ дорогамъ, въ погащеніе ихъ стоимости и расходовъ эксплоатаціи.

### VIII. По вопросамъ обложенія.

Съвздъ вынесъ следующія постановленія:

Признать настоятельно необходимой реформу обложенія по чистой доходности, имъя въ виду, что организація необходимыхъ для этого подготовительныхъ кадастровыхъ работъ, по существу своему, явится основной статистикой хозяйства въ краѣ и облегчитъ развитіе наиболъе надежнаго и дешеваго кредита Необходимо обратить вниманіе Правительства на недостатки системы обложенія и особенно взиманія торговыхъ пошлинъ въ Бухарскихъ владѣніяхъ и просить объ установленіи тамъ правильныхъ нормъ обложенія, примѣнительно къ тѣмъ, кои будутъ приняты въ Туркестанъ,

### ІХ. По вопросамъ общаго харантера.

Развитіе и сохраненіе существующей метеорологической съти . Андреевскаго Т-ва въ Ферганской области Съъздъ призналъ желательнымъ.

Желательно метеорологическую съть Андреевскаго Товарищества перенести въ предгорья.

Выясненіе состоянія сѣти и необходимыхъ условій наиболѣе цѣлесообразнаго использованія ея, въ связи съ ходатайствомъ Кокандскаго Биржевого Комитета о субсидированіи сѣти, передать на обсужденіе въ Агрономическій Совѣтъ при Туркестанскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Въ связи съ развитіемъ опытнаго дѣла Съѣздъ призналъ своевременнымъ и необходимымъ составленіе почвенной карты сельскохозяйственныхъ районовъ, при помощи особой экспедиціи.

Признаются безусловно необходимыми собираніе, сводка и критическая обработка уже им'єющихся данныхъ по водному хозяйству Туркестанскаго края на предметъ составленія соотв'єтствующихъ картъ и обзоровъ.

Для этой цъли должна быть создана спеціальная организація при Туркестанскомъ Управленіи Земледълія.

Для дальнъйшаго изученія воднаго хозяйства края необходимо учрежденіе постоянныхъ статистическихъ обслъдованій.

Результаты всъхъ переименованныхъ въ предыдущихъ трехъ пунктахъ работъ должны публиковаться въ видъ ежегодныхъ обзоровъ и картъ.

Всестороннее освъщеніе вопросовъ хлопководства можеть дать на ряду съ хорошо поставленной текущей статистикой лишь статистика основная; она должна освътить положеніе полевого хозяйства вообще, а вмъстъ съ тъмъ и тъсно связанное съ послъднимъ хлопководство. Поэтому скоръйшее осуществленіе основной статистики въ 4-хъ областяхъ Туркестанскаго края представляется дъломъ настоятельно необходимымъ.

Въ ближайшемъ времени необходимо организовать при мъстномъ Управленіи Земледълія, а впослъдствін при Краевомъ Хлопковомъ Комитетъ, хлопковое статистическое бюро:

а) Для разработки данныхъ желъзнодорожной и таможенной ста-

тистики и свъдъній, собираемыхъ въ опредъленные сроки хлопковымъ агрономическимъ персоналомъ, доставляемыхъ Кокандскимъ Биржевымъ Комитетомъ и отдъльными торгово-промышленными предпріятіями, кредитными и другими учрежденіями и

 б) Для экспедиціонныхъ изслѣдованій по отдѣльнымъ вопросамъ клопководства и хлопковой промышленности.

Для облегченія разработки желѣзнодорожныхъ данныхъ необходимо ходатайствовать о выдѣленіи изъобщей группы (116 а) желѣзнодорожной статистики данныхъ о перевозкѣ сырца и линтера, а въ таможенной статистикѣ данныхъ о ввозѣ и вывозѣ хлопковыхъ сѣмянъ, а также данныхъ о вывозѣ жмыховъ.

Въ организаціи текущей статистики хлопководства представляется необходимымъ участіе общественныхъ организацій, Туркестанскаго и другихъ обществъ сельскаго хозяйства, могущихъ привлечь къ этому дѣлу въ качествъ добровольныхъ корреспондентовъ, какъ своихъ членовъ, такъ и другихъ хозяевъ

При разрѣшеніи организаціонныхъ вопросовъ, составленіи вопросныхъ бланковъ и пр. въ Бюро должны приглашаться представители Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Кокандскаго Биржевого Комитета, съ правомъ рѣшающаго голоса.

Признавая необходимымъ развитіе сельскохозяйственныхъ общественныхъ организацій и кооперативовъ и привътствуя открытіе новыхъ сельскохозяйственныхъ обществъ Ферганскаго и Самаркандскаго, Съъздъ высказался за желательность поддержки ихъ какъ земствомъ, такъ и Департаментомъ.

Въ цъляхъ болъе широкаго развитія мелкихъ сельскохозяйственныхъ кооперативовъ. Съъздъ постановилъ: ходатайствовать о командировкъ въ край спеціалиста по организаціи таковыхъ.

Признаны желательными осмотръ мелкихъ частныхъ хозяйствъ на мізстахъ и выдача наградъ за примізненіе минеральныхъ удобреній и другихъ улучшеній въ пріємахъ веденія хлопковаго хозяйства.

Для выясненія всёхъ вообще нуждъ хлопководства и хлопковой промышленности и изысканія способовъ удовлетворенія ихъ, а также въ цъляхъ объединенія и направленія дъятельности въ области развитія и улучшенія хлопководства признается необходимымъ учрежденіе по Главному Управленію Землеустройства и Земледълія особыхъ хлопковыхъ комитетовъ въ районахъ производства хлопка въ Туркестанъ.

Для объединенія и направленія діль, входящихъ въ кругъ відівнія районныхъ комитетовъ, и для обсужденія общихъ для края вопросовъ по хлопковому ділу признается необходимымъ учрежденіе краевого хлопковаго комитета въ г. Ташкентів.

Мъстонахождение и число районвыхъ комитетовъ не опредъляется,

но таковые могутъ быть образуемы по ходатайству заинтересованныхъ лицъ или учрежденій.

Въ составъ хлопковыхъ комитетовъ входять представители мѣстной администраціи и всѣхъ заинтересованныхъ вѣдомствъ, а также и представители мѣстныхъ хлопководовъ и хлопкопромышленниковъ, сельскохозяйственныхъ общественныхъ организацій, кредитныхъ учрежденій и коммерческихъ предпріятій, причемъ въ составѣ комитета представителямъ общественныхъ элементовъ обезпечивается не менѣе половины голосовъ.

Средства комитета составляются изъ субсидій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія и добровольныхъ взносовъ.

Районные комитеты сносятся съ краевымъ и, черезъ его посредство, какъ съ С.-Петербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ, такъ и съ подлежащими вѣдомствами. Краевой комитетъ сносится съ центральными органами правительства черезъ Туркестанское Управленіе Земледълія и Государственныхъ Имуществъ. Представленія районныхъ комитетовъ направляются краевымъ комитетомъ по принадлежности въ подлинникахъ или завѣренныхъ копіяхъ, съ его заключеніемъ. Желательна возможно тѣсная связь съ С.-Петербургскимъ Хлопковымъ Комитетомъ.

Принимая во вниманіе настоятельную и неотложную необходимость учрежденія хлопковыхъ комитетовъ. Съѣздъ полагаетъ на первое время удовольствоваться лищь вышензложенными пожеланіями въ цѣляхъ возможно скораго осуществленія ихъ въ порядкѣ управленія. Не упуская, однако, изъ виду, что при такой организаціи комитеты будутъ имѣть возможность осуществлять лишь совѣщательно-освѣдомительныя функціи, Съѣздъ предусматриваетъ необходимость представленія комитетамъ впослѣдствіи, въ законодательномъ порядкѣ, болѣе широкихъ правъ, которыя дали бы имъ возможность осуществленія на практикѣ веобходимыхъ мѣропріятій, причемъ комитетамъ должна быть предоставлена возможность самимъ разработать свой болѣе подробный уставъ и ходатайствовать о его утвержденіи, а также о надѣленіи ихъ тѣми правами, необходимость которыхъ для полнаго развитія ихъ дѣятельности выяснится изъ практики.

По заявленію крестьянъ поселка Никольскаго о крайней нуждѣ Туркестанскаго края въ средне-земледѣльческомъ училищѣ, Съѣздъ постановилъ:

- благодарить крестьянъ поселка Никольскаго за ихъ отзывчивое отношеніе къ дѣламъ общественнымъ и
- ходатайствовать передъ Правительствомъ о скоръйшемъ открытіи въ г. Ташкентъ средняго земледъльческаго училища, предпочтительно передъ другими техническими средними учебными заведеніями.

Съвздъ постановилъ ходатайствовать о расширеніи программъ ремесленныхъ училищъ Туркестанскаго края введеніемъ курса хлопкоочистительнаго дѣла, а въ среднихъ школахъ, техническихъ и сельскохозяйственныхъ, кромѣ названнаго курса, ввести и технологію волокнистыхъ веществъ.

Не умаляя общаго значенія среднихъ сельскохозяйственныхъ и техническихъ учебныхъ заведеній, давшихъ Туркестанскому краю не мало полезныхъ работниковъ въ области садоводства, виноградарства, винодѣлія и другихъ, Съѣздъ тѣмъ не менѣе находитъ, что теперь, когда всѣ эти отрасли уже твердо обосновались въ краѣ и когда для ихъ дальнѣйшаго развитія ощущается нужда въ новыхъ путяхъ и горизонтахъ, является настоятельная необходимость открытія въ Туркестанскомъ краѣ высшаго учебнаго заведенія. Такимъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ долженъ быть высшій политехникумъ въ г. Ташкентъ. Подготовляя нужныхъ работниковъ, ученыхъ спеціалистовъ по всѣмъ отраслямъ знанія, политехникумъ этотъ долженъ быть также поставленъ краеугольнымъ камнемъ въ основу дорогого намъ отечественнаго хлопководства.

По вопросу о распространеніи сельскохозяйственныхъ знаній Сътва постановилъ: поддержать ходатайство Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства объ отпускт средствъ на устройство зданія для сельскохозяйственнаго музея и аудиторіи въ Ташкентъ.

Необходимо просить Департаментъ Земледълія о развитіи существующаго сельскохозяйственнаго агентства въ Съверо-Амери анскихъ Соединенныхъ Штатахъ въ Агентурное Бюро по всъмъ вопросамъ американскаго сельскаго хозяйства и особенно хлопководства и хлопковой промышленности. Независимо сего Съъздъ выразилъ пожеланіе просить Департаментъ Земледълія:

- а) Посодъйствовать организаціи на Туркестанской выставкъ 1913
   года отдъла американскихъ сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій;
- б) Командировать въ Америку для изученія пріємовъ обработки хлопковыхъ плантацій двухъ инструкторовъ сельскаго хозяйства и
- в Не отказать снабдить опытныя сельскохозяйственныя учрежденія по хлопководству и сухому земледѣлію комплектами новѣйшихъ американскихъ машинъ и орудій для ихъ испытанія въ сельскохозяйственныхъ условіяхъ Туркестана.

